Toetsingsprotocol Bouwbesluit gemeente Moerdijk

Gemeente Moerdijk

afd. V&H / Hans van Gennip

1-10-2013

1 Aanleiding toetsingsprotocol

1.1 Inleiding

Voor u ligt het toetsingsprotocol Bouwbesluit van de gemeente Moerdijk. Hierin legt het college van burgemeester en wethouders van de gemeente vast hoe intensief een bouwplan dat is ingediend bij de gemeente getoetst wordt aan het Bouwbesluit 2012.

1.2 Huidig beleid

Voor de inwerkingtreding van Bouwbesluit 2012 werd door de vergunningverleners van de afdeling V&H de bouwaanvragen getoetst aan de hand van een vastgesteld toetsingsbeleid Bouwbesluit 2003. De prestatie-eisen in Bouwbesluit 2102 zijn in principe niet hoger dan prestatie-eisen uit Bouwbesluit 2003. Bouwbesluit 2012 is alleen op een andere manier opgesteld en er is een aantal voorschriften uit o.a. de Bouwverordening toegevoegd. In het toetsingsbeleid Bouwbesluit 2003 werd veel belang gehecht aan de constructieve veiligheid en de brandveiligheid. Dit zal niet veranderen.

1.3 Waarom een toetsingsprotocol

Elke bouwplantoetser maakt bij de toetsing van een bouwplan bewust of onbewust een risico-analyse op basis waarvan hij of zij de toetsing uitvoert. Dit gebeurt bij iedere toetser voor zich. Omdat kennis en ervaring per bouwplantoetser sterk kunnen verschillen, kan hieruit logischerwijs de conclusie worden getrokken dat het toetsen van bouwplannen tussen gemeenten onderling en binnen een gemeente in meer of mindere mate kan verschillen. Naar aanleiding van een aantal ernstige gebeurtenissen met bouwwerken, o.a. in Maastricht, heeft de rijksoverheid dit onderkend en worden gemeenten geadviseerd om een toetsprotocol vast te stellen, waarmee voor een ieder inzichtelijk is wat het gehanteerde minimale toetsniveau is, wat in welke mate wordt getoetst en wat de daarbij gehanteerde risco-analyse is.

Het ministerie van VROM (nu Infrastructuur en Milieu), het Interprovinciaal Overleg (IPO) en de VNG hebben in 2009 afspraken gemaakt over de verbetering van de kwaliteit van de uitvoering van VROM-taken (meer specifiek: Wabo-taken). Dit wordt de package deal genoemd. De kwaliteitsverbetering gebeurt enerzijds door het formuleren van kwaliteitscriteria en anderzijds door het oprichten van regionale uitvoeringsdiensten (RUD's).
De kwaliteitscriteria gaan over de kritieke massa (vakmanschap), over het proces (transparantie en bestuurlijke vastlegging) en over inhoudelijke eisen en prioriteitstelling (de minimale ondergrens binnen werkprocessen).
Met dit toetsingsprotocol wordt invulling gegeven aan het laatstgenoemde.

Aanvragen voor een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen worden getoetst aan de voorschriften uit het bestemmingsplan, de redelijke eisen van welstand, de gemeentelijke bouwverordening en het Bouwbesluit 2012.
Dit toetsingprotocol heeft betrekking op de voorschriften uit het Bouwbesluit 2012. De wetgever heeft de technische voorschriften uit het Bouwbesluit niet gedifferentieerd naar zwaarte. Net als voor alle andere gemeenten is het ook voor Moerdijk praktisch niet mogelijk om alle voorschriften even uitputtend te toetsen.
Hiervoor ontbreken de financiële middelen en capaciteit. Ook vraagt niet elk gebouw/bouwwerk om dezelfde mate van controle. En lopen bouwplannen zeer uiteen. Iedere technische bouwplantoetser toetst op basis van zijn eigen ervaring en professionaliteit. Zoals hierboven ook al aangehaald wordt dus op de werkvloer bepaald hoe

diepgaand een bouwplan wordt getoetst aan het Bouwbesluit. Met dit toetsingsprotocol wordt weloverwogen en herleidbaar aangegeven welke aspecten welke aandacht verdienen.

Kortom:
Met het vastleggen van de toetsniveaus:
- worden bouwplannen eenduidig, consequent, transparant en adequaat getoetst. Hierdoor wordt de constructieve veiligheid van bouwwerken verhoogd en gewaarborgd, alsmede het gezond en veilig gebruik ervan,
- worden keuzes en prioriteiten gemotiveerd en bestuurlijk vastgelegd, en
- kan naar burgers en de gemeenteraad toe herleidbaar worden aangegeven aan welke voorschriften uit het Bouwbesluit 2012 getoetst is en met welke intensiteit.

Legitimatie
De overheid kan zich, gemotiveerd, beperken tot het toetsen van die aspecten die zij het risicovolst acht en dus prioriteit wil geven. Dit kan, omdat de verantwoordelijkheid voor de naleving van de regelgeving sinds 2007 in de Woningwet expliciet bij de marktpartijen is neergelegd (zorgplicht Woningwet). Burgers en bedrijven wordt geacht op de hoogte te zijn van de wet- en regelgeving en hebben de primaire verantwoordelijkheid zich hieraan te houden. De opdrachtgever van een bouwproject is ervoor verantwoordelijk dat de bouwwerkzaamheden goed en veilig worden uitgevoerd. Een gebouw moet altijd voldoen aan de voorschriften die staan in het Bouwbesluit (artikel 2 Woningwet). De aanvrager van een vergunning is verantwoordelijk voor het indienen van een correcte aanvraag. Het bevoegd gezag moet beoordelen of de bij de aanvraag om een omgevingsvergunning overgelegde gegevens aannemelijk maken dat de bouwactiviteit voldoet aan de voorschriften van het Bouwbesluit (conform artikel 2.10 lid 1 Wabo, voorheen artikel 44 Woningwet en artikel 2 Woningwet). Door dit aannemelijkheidscriterium te hanteren kan de diepgang van de toetsing van een bouwplan variëren en wordt de verantwoordelijkheid voor het bouwplan expliciet bij de aanvrager neergelegd. Deze eigen verantwoordelijkheid van de marktpartijen legitimeert de gemeente om zich te beperken tot het toetsen van die onderdelen van het bouwbesluit die zij belangrijk acht.

1.4 Status toetsprotocol

Het toetsingsprotocol Bouwbesluit gemeente Moerdijk bevat beleidsregels. In een beleidsregel kan het college vastleggen hoe het met bevoegdheden omgaat. In dit geval gaat het om de bevoegdheid van het college tot het verlenen van een omgevingsvergunning.

Met een beleidsregel legt het college zichzelf regels op. Het college is verplicht te handelen volgens de eigen beleidsregels. In bijzondere gevallen mag hiervan worden afgeweken: door de concrete omstandigheden van een geval kan het onevenredig zijn de beleidsregel te volgen. Afwijking van deze beleidsregel kan 2 kanten opgaan: het toetsingsniveau kan zowel verhoogd als verlaagd worden.

1.5 Reikwijdte

Het Toetsingsprotocol Bouwbesluit Gemeente Moerdijk gaat uitsluitend over de toets van omgevingsvergunningsplichtige bouwplannen aan de technische eisen uit het Bouwbesluit 2012. De afgelopen jaren mogen steeds meer gebouwen/bouwwerken bouwvergunningsvrij gebouwd worden. Hiervoor hoeft dus geen vergunningsaanvraag ingediend te worden. Deze bouwwerken moeten echter wel aan het Bouwbesluit 2012 voldoen. Omdat geen aanvraag wordt ingediend, kunnen deze bouwplannen niet vooraf getoetst worden.
Controle hiervan moet plaatsvinden in de toezichthoudende en handhavende sfeer. Dit toetsingsprotocol ziet dan ook niet toe op het vergunnigsvrij bouwen.

Korte inhoud Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 is per 1 april 2012 in werking getreden. Hierin zijn een groot aantal bestaande voorschriften over het (ver)bouwen, gebruiken en slopen van gebouwen en andere bouwwerken samengevoegd.
Het Bouwbesluit 2012 is in de plaats gekomen van het Bouwbesluit 2003, de daarbij behorende ministeriële regeling, het Gebruiksbesluit en een aantal voorschriften uit de gemeentelijke bouwverordening. Het nieuwe Bouwbesluit bevat ook enkele nieuwe voorschriften. De voorschriften worden gegeven met als doel veilige, gezonde, bruikbare, energiezuinige en voor het milieu zo min mogelijk belastende gebouwen/bouwwerken te realiseren.

Met het Bouwbesluit 2012 is er voortaan één set technische voorschriften over het (ver)bouwen, gebruiken en slopen van gebouwen en andere bouwwerken (zoals tunnels, bruggen, overkappingen, schuttingen en straatmeubilair). Het Bouwbesluit 2012 is een Algemene Maatregel van bestuur (AmvB); de juridische basis is artikel 2 van de Woningwet. Tegelijk met het Bouwbesluit 2012 is een wijziging van de Woningwet in werking getreden. Hiermee zijn ook voorschriften over het gebruiken en slopen van bouwwerken (en het gebruiken van open erven en terreinen) onder de formele reikwijdte van dit artikel gebracht. Dit is dan de wettelijke basis voor het nieuwe Bouwbesluit om ook technische en andere voorschriften over die onderwerpen te geven, zoals voorschriften over het doen van een gebruiks- of een sloopmelding.

Hoofdstuk 2 t/m 5 van het Bouwbesluit 2012 bevatten voorschriften over veiligheid, gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en milieu. Deze voorschriften hebben betrekking op het (ver)bouwen van bouwwerken en op de staat van bestaande bouwwerken. Hoofdstuk 6 bevat voorschriften over installaties. In hoofdstuk 7 zijn voorschriften over het gebruik van bouwwerken, open erven en terreinen opgenomen. Hoofdstuk 8 bevat voorschriften over het slopen en over het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden. Het Bouwbesluit maakt hierbij ook onderscheid naar de functie en/of functies van een bouwwerk.

2 Het toetsingsprotocol

2.1 De Landelijke toetsmatrix

Zoals gezegd is het in de praktijk niet doenlijk en gebruikelijk om bouwplannen te toetsen aan alle voorschriften van het Bouwbesluit.
Tegelijkertijd roept dat de vraag op hoe de toetspraktijk dan wel op een inzichtelijke en verantwoorde manier geregeld kan worden. Tegen die achtergrond heeft de vereniging BWT Nederland een aantal jaren geleden het initiatief genomen tot een project, waaraan een aantal gemeenten heeft deelgenomen. Dit project droeg de naam Collectieve Kwaliteitsnormering Bouwvergunningen (CKB). Doel van dat project was om een toetsprotocol te ontwikkelen dat voorziet in de behoefte aan een praktisch hanteerbare toetsingsnorm. Uit het project is een verzameling toetsingsnormen voortgekomen, die gelden als het minimale toetsniveau. Het project spoort gemeenten aan om zich minimaal te conformeren aan dit toetsniveau.

De normen die het CKB heeft vastgesteld zijn vertaald in een matrix die gebaseerd is op de gebruiksfuncties en thema's van het Bouwbesluit. Per categorie wordt een toetsniveau aangegeven. Deze matrix is aangepast aan het nieuwe Bouwbesluit. De nieuwe matrix (LTB 2012) kent afdelingen met afzonderlijke categorieën, waaraan een standaard toetsniveau is toegekend. De matrix fungeert als samenvatting van gemeentelijk toetsingsbeleid en als praktische hulpmiddel bij de uitvoering van de bouwplantoetsing.

De Inspectie Leefomgeving en Transport, die toeziet op de bouwkwaliteit en de wijze waarop gemeenten die bewaken, heeft ingestemd met de CKB-normen. De betekenis daarvan is dat de inspectie deze normen ziet als een aanvaardbaar niveau van bouwplantoetsing.

De Landelijke Toetsmatrix Bouwbesluit 2012 (LTB 2012) is opgenomen in bijlage 1.
De opbouw van de matrix is als volgt. Langs de y-as (de rijen) van de matrix staan de hoofdstukken en de daarbij behorende afdelingen, oftewel de aspecten waarop de toetsing plaatsvindt. Deze corresponderen met de opbouw van het Bouwbesluit. Langs de x-as (kolommen) staan de gebruiksfuncties. Op deze wijze ontstaat een tabel waarop per afdeling en functie het toetsniveau kan worden ingevuld.

2.2 De toetsniveaus

De toetsniveaus kennen een schaalverdeling van 0 tot en met 4, waarbij niveau 0 staat voor geen toets en 4 voor het maximale niveau. Volgens de CKB normering is de betekenis als volgt:

Niveau 0:
Is het niet beoordelen of aan een voorschrift wordt voldaan.

Niveau 1
Uitgangspuntentoets (Bevatten de stukken voldoende informatie over de uitgangspunten?) Gecontroleerd wordt of de globale uitgangspunten op de stukken, die zijn aangeleverd om het desbetreffende aspect te kunnen toetsen, in voldoende mate en in samenhang zijn weergeven.

Niveau 2
Visueel toetsen (Kloppen de uitgangspunten en lijken de uitkomsten aannemelijk) Gecontroleerd wordt of de uitgangspunten op de stukken die zijn aangeleverd om het

betreffende aspect te kunnen toetsen in de juiste vorm zijn, waarbij van ieder te toetsen aspect wordt nagegaan of de uitgangspunten juist zijn en of de uitkomsten aannemelijk zijn.

Niveau 3
Representatief toetsen (Controle van de maatgevende onderdelen) Gecontroleerd wordt of de uitgangspunten op de aangeleverde stukken om het betreffende aspect te kunnen toetsen in de juiste vorm zijn. Van ieder te toetsen aspect wordt nagegaan of de uitgangspunten juist zijn en of de uitkomsten aannemelijk zijn. De maatgevende berekeningen worden gecontroleerd dan wel nagerekend.

Niveau 4
Volledig toetsen (Alles in samenhang controleren) Gecontroleerd wordt of de uitgangspunten op de stukken, aangeleverd om het betreffende aspect te kunnen toetsen, in de juiste vorm zijn. Van ieder te toetsen aspect wordt nagegaan of de uitgangspunten juist zijn en worden de uitkomsten gecontroleerd/nagerekend.

Toetsingsniveau 0 komt in de landelijke toetsmatrix niet voor. Niveau 0 is alleen van toepassing op aanvragen waarvoor een gecertificeerde toetsing op basis van BRL 5019 heeft plaatsgevonden en de rapportage daarvan is aangeleverd bij de aanvraag. Dit geldt alleen voor aanvragen waarbij alle scopes onder de vigeur van de BRL 5019 zijn getoetst.
De technische mogelijkheid in de eigen matrix onderdelen op niveau 0 (nul) toe te kennen is alleen bedoeld voor bouwplannen die weliswaar privaat gecertificeerd zijn getoetst, maar volledigheidshalve wel administratief worden ingevoerd.
Als een bevoegd gezag niveau 0 ook zou toepassen voor de eigen toetsing geeft het daarmee feitelijk aan ook de ontvankelijkheid van de aanvraag niet meer te beoordelen. Dat is weliswaar heel transparant, maar in strijd met de wet.

2.3 De Moerdijkse toetsmatrix

Overwegingen
De gemeentelijke uitgangspunten in dit toetsingsprotocol komen in grote lijnen overeen met de normen voor de praktische toepassing van bouwplantoetsing, die zijn vastgelegd in de LTB 2012. De gemeente Moerdijk hecht veel belang aan constructieve veiligheid en brandveiligheid. Op deze onderdelen toetst de gemeente, in overeenstemming met de landelijke norm, intensief voor de functies wonen en de functies die gerelateerd zijn aan publiek gebruik (bijv. scholen) of gebruik door meerdere personen. Dat betekent dat op deze onderdelen (en de deelaspecten daarvan) de gemeente veelal de landelijke norm hanteert.

Voor een beperkt aantal onderdelen dat samenhangt met bouwfysica en installatievoorzieningen hanteert de gemeente, in overeenstemming met de huidige praktijk, een lager toetsingsniveau dan de landelijke norm.
De gemeente acht deze onderwerpen minder prioritair vanwege de geringe maatschappelijke impact van eventuele fouten en rekent deze technische onderdelen primair tot de verantwoordelijkheid van de aanvrager. Het intensief toetsen aan deze onderdelen kost onevenredige veel tijd en levert in verhouding maar een geringe kwaliteitswinst op.

Een bouwplan toetsen aan het Bouwbesluit conform de landelijke toetsmatrix vergt veel tijd voor de toetser, maar ook de aanvrager moet veel gegevens indienen bij de aanvraag van een omgevingsvergunning om aannemelijk te maken dat aan de voorschriften van het bouwbesluit wordt voldaan. Wij hebben op diverse onderdelen het toetsingsniveau verlaagd. De aanvrager hoeft minder gegevens in te dienen en de vergunningverlener kan de bouwbesluit toets wat sneller uitvoeren.

Het toetsingsniveau is iets verlaagd ten opzichte van de landelijke toetsmatrix maar het toetsingsniveau ligt aanzienlijk hoger dan het eerder bij de inwerkingtreding van Bouwbesluit 2003 vastgestelde “oude” toetsingsniveaus.
Het toetsingsniveau komt overeen met het gemiddelde toetsingsniveau welke de verschillende vergunningverleners van de gemeente Moerdijk op basis van praktijkervaring op dit moment hanteren. Naar verwachting zal het nieuwe toetsingsniveau geen hogere werkdruk opleveren.

Samenvattend: de gemeente toetst op de volgende onderwerpen grotendeels volgens de landelijke norm:
• constructieve veiligheid
• brandveiligheid
• bouwkundig algemeen
en op de volgende onderwerpen gedeeltelijk onder de landelijke norm:
• bouwfysica
• installatievoorziening

Werkinstructie
De LBT 2012 is opgenomen in het de Checklist Bouwbesluit 2012 die de gemeente Moerdijk hanteert als hulpmiddel bij het toetsen van bouwplannen aan het Bouwbesluit.
In de Bouwbesluit checklist van de gemeente Moerdijk zijn de toetsingsniveau zoals deze in de landelijke toetsingsmatrix zijn opgenomen bij een aantal voorschriften aangepast. Zie bijlage 2.

De landelijke toetsingsmatrix geeft een toetsingsniveau per afdeling. In de Bouwbesluit checklist van de gemeente Moerdijk zijn per artikel (lid) toetsingsniveau’s aangegeven. Dit is gedaan om zo per afzonderlijk voorschrift het toetsingsniveau vast te kunnen stellen. Hierdoor zijn wij in staat om minder belangrijke voorschriften die in een afdeling staan qua niveau te verlagen of soms zelfs op toetsingsniveau 0 te zetten.

Langs de x-as (kolommen) staan de gebruiksfuncties. Deze corresponderen met de opbouw van het Bouwbesluit. In afwijking van de Landelijke toetsmatrix zijn er twee sub gebruiksfuncties, die in het bouwbesluit voor komen, toegevoegd. “woonfunctie (woongebouw)” en “overige gebruiksfunctie (personenvervoer)”. Daarnaast zijn er nog twee gecombineerde gebruiksfuncties toegevoegd. “kantoorfunctie + lichte industriefunctie” en “kantoorfunctie + overige industriefunctie”. Ook is de gebruiksfunctie woonfunctie (kleine verbouwing) toegevoegd.
De gebruiksfuncties ‘gezondheidszorgfunctie (met bedgebied)’en gezondheidszorgfunctie (overig) zijn samengevoegd omdat deze gebruiksfuncties vaak door elkaar heen lopen in een gebouw.
Langs de y-as staan alle afdelingen, artikelen en leden van de nieuwbouweisen van het Bouwbesluit. Hiervoor zijn onder de gebruiksfuncties de toetsingsniveaus conform de landelijke toetsingsmatrix ingevuld. Daar waar de gemeente Moerdijk afwijkt van de landelijke toetsingsmatrix zijn de vakjes grijs gemaakt. De rode vakjes geven aan dat deze voorschiften niet van toepassing zijn bij de betreffende gebruiksfunctie.
De artikelen die betrekking hebben op ‘verbouw‘ en ‘tijdelijke bouw’ zijn als zodanig aangeduid. Op deze manier zijn ze makkelijk uit te zetten als verbouw of tijdelijke bouw niet van toepassing is. Sommige artikelen hebben de aanduiding ‘Handhaving’ gekregen. Dit is gedaan bij voorschriften die gewoonweg niet preventief te toetsen zijn bij het beoordelen van een aanvraag omgevingsvergunning. Deze voorschriften zullen in de gebruiksfase te plaatse moeten worden gecontroleerd.
Daar waar wordt afgeweken van de landelijke toetsmatrix is telkens een korte motivatie geschreven waarom is afgeweken van het landelijke toetsniveau.
Bij de woonfunctie (kleine verbouwing) en soms ook bij de woonfunctie (woonwagen) zijn bij verschillende voorschriften het toetsingsniveau op 0 gezet omdat de betreffende voor-

schriften niet voor komen bij deze gebruiksfuncties. Op deze manier is de checklist aanzienlijk verkort waardoor sneller kan worden getoetst.

Op een aantal onderwerpen zoals geluid en energiezuinigheid zal waarschijnlijk het vastgestelde toetsingingsniveau niet worden gehaald. Het is echter wel de bedoeling om op korte termijn de gewenste toetsingsniveaus te hanteren. Voor deze onderdelen moeten de vergunningverleners bijgeschoold worden.

De afdelingen ‘beperking van de aanwezigheid van schadelijke stoffen en ioniserende straling’, bescherming tegen ratten en muizen’, ‘milieu, nieuwbouw’ en ‘veilig onderhoud van gebouwen’ zijn op toetsingsniveau 0 gezet. Deze onderdelen hebben op dit moment geen prioriteit.

2.4 Ontheffing en gelijkwaardigheid

De toetsing van bouwplannen geschiedt op basis van de voorschriften van het Bouwbesluit. Soms zijn er redenen om uitzonderingen te maken op de voorschriften. In die gevallen wordt er een ontheffing verleend of is er sprake van gelijkwaardigheid. Op deze bijzondere gevallen wordt hier kort ingegaan.

Ontheffing
Volgens het Bouwbesluit heeft het college van B&W in sommige gevallen de bevoegdheid om een ontheffing te verlenen van de nieuwbouwvoorschriften die gelden voor het oprichten van een bouwwerk. De behoefte aan een ontheffing kan bijvoorbeeld bestaan indien bij een verbouwing van bestaande bouw de nieuwbouweisen niet tot een reële verbetering leiden of tot een ingrijpende aanpassing van de bestaande constructie zouden leiden.

Gelijkwaardigheid
Kenmerkend voor het Bouwbesluit is dat het de voorschriften voor de bouw koppelt aan prestatie-eisen voor het desbetreffende onderdeel. Het komt voor dat onderdelen van een bouwplan niet voldoen aan die prestatie-eis, maar wel aan wat met een voorschrift wordt beoogd. Er is dan sprake van gelijkwaardigheid van de voorgestelde oplossing. Volgens het Bouwbesluit is een gelijkwaardige oplossing acceptabel. Er moet dan wel echte gelijkwaardigheid zijn, dat wil zeggen dat de oplossing ‘ten minste dezelfde mate van veiligheid, bescherming van de gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en bescherming van het milieu biedt, als is beoogd met de (…) gestelde voorschriften’
(Bouwbesluit 2012, artikel 1.3). Het is aan de aanvrager om de gelijkwaardigheid aan te tonen. Hij kan dit doen door erkende kwaliteitsverklaringen over te leggen of door het college van B&W te overtuigen van de gelijkwaardigheid.

Bijlage 1

		Scope	Woonfunctie (woonwagen)	Woonfunctie (woongebouw)	Woonfunctie (overig)	Bijeenkomstfunctie (kinderopvang)	Bijeenkomstfunctie (overig)	celfunctie	gezondheidszorgfunctie (met bedgebied)	gezondheidszorgfunctie (overig)	industriefunctie licht	industriefunctie overig	kantoorfunctie	logiesfunctie	onderwijsfunctie	sportfunctie	winkelfunctie	parkeergarage / stalling	overige gebruiksfunctie (overig)	bouwwerk geen gebouwzijnde (wegtunnel)	bouwwerk geen gebouwzijnde (overig)
Hoofdstuk 1 - Algemene bepalingen																					
art. 1.3	Gelijkwaardigheid		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Hoofdstuk 2 - Veiligheid																					
Afdeling	**Omschrijving**																				
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	B	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.2	Sterkte bij brand	B	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.3	Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan	A	1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.4	Overbrugging van hoogteverschillen	A	1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
2.5	Trap	A	1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
2.6	Helllingbaan	A	1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
2.7	Beweegbare constructie-onderdelen	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
2.8	Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
2.9	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	C	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2
2.10	Beperking van uitbreiding van brand	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2.11	Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook	C	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2.12	Vluchtroutes	C	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2
2.13	Hulpverlening bij brand	C	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			2	
2.14	Hoge en ondergrondse gebouwen, nieuwbouw	C	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.15	Inbraakwerendheid, nieuwbouw	A		3	2																
2.16	Veiligheidszone en plasbrandaandachtsgebied, nieuwbouw	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.17	Aanvullende regels tunnelveiligheid	A																		3	
Hoofdstuk 3 - Gezondheid																					
Afdeling	**Omschrijving**																				
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw	D	2	3	3	3			3	2					2						
3.2	Bescherming tegen geluid van installaties,nieuwbouw	D	2	2	2	3	1	1	3	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
3.3	Beperking van galm, nieuwbouw	D		2																	
3.4	Geluidwering tussen ruimten van verschillende gebruiksfuncties, nieuwbouw	D		2	2	3	2	2	3	2		2	2	2	2	2	2	1	1		
3.5	Wering van vocht	D	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2				
3.6	Luchtverversing	D	3	3	3	3	2	2	3	2	1	1	2	2	3	2	2	1	1	1	1
3.7	Spuivoorziening	D	2	2	2	3									2						
3.8	Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas	E	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1		
3.9	Beperking van de aanwezigheid van schadelijke stoffen en ioniserende straling	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.10	Bescherming tegen ratten en muizen	A	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				
3.11	Daglicht	D	2	3	2	3		2	3	2			2		2						
Hoofdstuk 4 - Bruikbaarheid																					
Afdeling	**Omschrijving**																				
4.1	Verblijfsgebied en verblijfsruimte	A	1	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2				
4.2	Toiletruimte	A	1	2	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2				
4.3	Badruimte, nieuwbouw	A	1	2	2			2	2					2							
4.4	Bereikbaarheid en toegankelijkheid, nieuwbouw	A	1	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2				
4.5	Buitenberging, nieuwbouw	A	2	2	2																
4.6	Buitenruimte, nieuwbouw	A	2	2	2																
4.7	Opstelplaatsen, nieuwbouw	A	1	2	2	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				

		Scope	Woonfunctie (woonwagen)	Woonfunctie (woongebouw)	Woonfunctie (overig)	Bijeenkomstfunctie (kinderopvang)	Bijeenkomstfunctie (overig)	celfunctie	gezondheidszorgfunctie (met bedgebied)	gezondheidszorgfunctie (overig)	industriefunctie licht	industriefunctie overig	kantoorfunctie	logiesfunctie	onderwijsfunctie	sportfunctie	winkelfunctie	parkeergarage / stalling	overige gebruiksfunctie	bouwwerk geen gebouwzijnde (wegtunnel)	bouwwerk geen gebouwzijnde
Hoofdstuk 5 - Energiezuinigheid																					
Afdeling	**Omschrijving**																				
5.1	Energiezuinigheid, nieuwbouw	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
5.2	Milieu, nieuwbouw	D		3	3								3								
Hoofdstuk 6 - Installaties																					
Afdeling	**Omschrijving**																				
6.1	Verlichting, nieuwbouw en bestaande bouw	E	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6.2	Voorzieningen voor het afnemen en gebruiken van energie, nieuwbouw en bestaande bouw	E	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6.3	Watervoorziening, nieuwbouw en bestaande bouw	E	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6.4	Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater, nieuwbouw en bestaande bouw	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6.5	Tijdig vaststellen van brand, nieuwbouw en bestaande bouw	C	2	3	2	3	2	3	3	2		2	2	3	2	2	2	2	2		
6.6	Vluchten bij brand, nieuwbouw en bestaande bouw	C	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6.7	Bestrijden van brand, nieuwbouw en bestaande bouw	C	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
6.8	Bereikbaarheid van hulpverleningdiensten, nieuwbouw en bestaande bouw	C	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
6.9	Aanvullende regels tunnelveiligheid, nieuwbouw en bestaande bouw	A																		3	
6.10	Bereikbaarheid van gebouwen voor gehandicapten nieuwbouw en bestaande bouw	A		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2				
6.11	Tegengaan van veel voorkomende criminaliteit, nieuwbouw en bestaande bouw	A		3																	
6.12	Veilig onderhoud van gebouwen, nieuwbouw	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Hoofdstuk 7 - Gebruik van bouwwerken, open erven en terreinen																					
Afdeling	**Omschrijving**																				
7.1	Voorkomen van brandgevaar en ontwikkeling van brand, nieuwbouw en bestaande bouw	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7.2	Veilig vluchten bij brand, nieuwbouw en bestaande bouw	C	1	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
7.3	Overige bepalingen veilig en gezond gebruik, nieuwbouw en bestaande bouw	A	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Hoofdstuk 8 - Bouw en sloopwerkzaamheden																					
Afdeling	**Omschrijving**																				
8.1	Het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden	A	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8.2	Afvalscheiding	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Hoofdstuk 9 - Overgans- en slotbepalingen																					
Afdeling	**Omschrijving**																				
9.1	Algemeen overgangsrecht																				
9.2	Specifiek overgangsrecht	A					2	1	1	1		1	2		1	1	1		1		
9.3	Intrekking regelgeving																				
9.4	Inwerkingtreding																				
9.5	Citeertitel																				

Bijlage 2

Checklist Bouwbesluit 2012
gemeente Moerdijk

datum:	%17%
aanvr:	%1%
bouwpl:	%10%
omschr:	%9%
reg.nr.:	%6%

	woonfunctie (woonwagen)	woonfunctie (woongebouw)	woonfunctie (voor zorg)	woonfunctie (overig)	woonfunctie (kleine verbouwing)	bijeenkomstfunctie (kinderopvang)	bijeenkomstfunctie (overig)	celfunctie	gezondheidszorgfunctie	industriefunctie licht	industriefunctie (overig)	kantoorfunctie	logiesfunctie	andere logiesfunctie	onderwijsfunctie	sportfunctie	winkelfunctie	parkeergarage/stalling	personenvervoer	overige gebruiksfunctie (overig)	bouwwerk geen gebouw zijnde (wegtunnel)	bouwwerk geen gebouw zijnde (overig)	kantoorfunctie + lichte	kantoorfunctie+ industriefunctie	Wettekst		
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	HOOFDSTUK 1 ALGEMENE BEPALINGEN	
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	HOOFDSTUK 2 TECHNISCHE BOUWVOORSCHRIFTEN UIT HE	
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	B 2.1	ALGEMENE STERKTE VAN EEN BOUWCONSTRUCTIE
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	B 2.4	Bepalingsmethode
Eis m.b.t. bepalingsmethode belastingcombinaties bij alle gebruiksfuncties op niveau op 0 gezet. De verwijzing naar de NEN normen is vanzelfsprekend. Onze constructeur weet welke NEN-normen van toepassing zijn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B 1	Het niet bezwijken als bedoeld in de artikelen 2.2 en 2.3 wordt bepaald volgens: a. NEN-EN 1999 of NEN-EN 1993, indien de constructie is vervaardigd van metaal als bedoeld in die normen; b. NEN-EN 1992 of NEN-EN 1996, indien de constructie is vervaardigd van steenachtig materiaal als bedoeld in die normen; c. NEN-EN 1994, indien de constructie is vervaardigd van staal-beton als bedoeld in die norm; d. NEN-EN 1995, indien de constructie is vervaardigd van hout als bedoeld in die norm;
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B 2	Indien een ander materiaal of een andere bepalingsmethode is toegepast dan aangegeven in het eerste lid, wordt het niet bezwijken als bedoeld in de artikelen 2.2 en 2.3 bepaald volgens NEN-EN 1999
	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	BC 2.2	STERKTE BIJ BRAND
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	BC 2.11	Bepalingsmethode
Eisen m.b.t. bepalingsmethode tijdsduur op bezwijken bij alle gebruiks-functies op niveau op 0 gezet. De verwijzing naar de NEN normen is vanzelf-sprekend. Onze constructeur weet welke NEN-normen van toepassing zijn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	BC 1	Bij het bepalen van het bezwijken van een bouwconstructie, als bedoeld in artikel 2.10, wordt uitgegaan van de buitengewone belastingcombinaties die volgens NEN-EN 1990 kunnen optreden bij brand
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	BC 2	De tijdsduur van het bezwijken als bedoeld in artikel 2.10 wordt afhankelijk van het materiaal van de bouwconstructie bepaald volgens: a. NEN-EN 1992, b. NEN-EN 1993, c. NEN-EN 1994, d. NEN-EN 1995, e. NEN-EN 1996, f. NEN-EN 1999 of
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A 2.3	AFSCHEIDINGEN VAN VLOEREN, TRAP EN HELLINGB
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A 2.17	Aanwezigheid

Eisen m.b.t. afscheiding van vloeren, trap en hellingbaan bij woongebouw en gezondheidszorg-functie met bedgebied van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Met nivo 2 is voldoende aangetoond dat aan de eisen wordt voldaan. details zijn niet noodzakelijk) Bijeenkomstfunctie (kinderopvang) op 3 laten staan. Bij deze gebruiksfunctie willen we details zien omdat je hier met hele kleine kinderen te maken hebt.	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	1	Een voor personen bestemde vloer heeft bij een rand een niet beweegbare afscheiding als die rand meer dan 1 m hoger ligt dan een aansluitende vloer, het aansluitende terrein of het
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	2	Een trap als bedoeld in artikel 2.27 heeft, voor zover een zijkant van een tredevlak meer dan 1 m hoger ligt dan een aansluitende vloer, het aansluitende terrein of het aansluitende water, aan die zijkant een niet beweegbare afscheiding.
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	3	Een hellingbaan als bedoeld in artikel 2.27 heeft, voor zover een zijkant van de vloer meer dan 1 m hoger ligt dan een aansluitende vloer, het aansluitende terrein of het aansluitende water, aan die zijkant een niet beweegbare afscheiding.
Regel dat eis van vloerafscheiding niet van toepassing is aan de voorkant van een trap of hellingbaan op 0 gezet. Dit is te vanzelfsprekend.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	4	Het eerste lid geldt niet ter plaatse van de aansluiting van de vloer aan: a. een trap, en b. een hellingbaan
						3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	5	Onverminderd het vierde lid geldt het eerste lid niet voor: a. een rand van een podium; b. een rand van een vloer die aan een bassin grenst; c. een rand van een laadvloer; d. een rand van een perron, en e. een met een rand als bedoeld onder a tot en met d, gelijk te stellen rand van een vloer
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	2.18	Hoogte
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	1	Een vloerafscheiding als bedoeld in artikel 2.17, eerste lid, heeft een hoogte van ten minste 1 m, gemeten vanaf de vloer.
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	2	In afwijking van het eerste lid heeft een vloer die hoger ligt dan 13 m boven een aangrenzende vloer, het aansluitende terrein of het aansluitende water, een vloerafscheiding een hoogte van
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	3	In afwijking van het eerste en tweede lid heeft een afscheiding als bedoeld in artikel 2.17, eerste lid, ter plaatse van een al dan niet beweegbaar raam een hoogte van ten minste 0,85 m,
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	5	Een afscheiding als bedoeld in artikel 2.17, tweede of derde lid, heeft een hoogte van ten minste 0,85 m, gemeten vanaf de voorkant van de tredevlakken of vanaf de vloer van de hellingbaan.
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	2.19	Openingen
	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	1	Een afscheiding als bedoeld in artikel 2.17 heeft geen openingen waardoor een bol kan passeren met een doorsnede groter dan de in tabel 2.16 aangegeven diameter.
	1	2	2	2	2	3	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**2**	**2**	2	A	2	In afwijking van het eerste lid heeft een afscheiding als bedoeld in artikel 2.17 tot een hoogte van 0,7 m boven een vloer, een tredevlak of een vloer van een hellingbaan geen openingen waardoor een bol kan passeren met een doorsnede groter dan

1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	3	De horizontaal gemeten afstand tussen een vloer, een trap of een hellingbaan en een afscheiding als bedoeld in artikel 2.17 is
1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	A	4	De bovenregel van een in artikel 2.17 bedoelde afscheiding heeft geen onderbreking van meer dan 0,1 m.
						2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	A	5	Het tweede lid is niet van toepassing op een vloer, een tredevlak of een vloer van een hellingbaan, of een gedeelte daarvan, niet bestemd voor kinderen jonger dan 12 jaar.
1	2	2	2	2	3	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2			**2**	**2**	A	2.20	Overklauterbaarheid
1	2	2	2	2	3	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2			**2**	**2**	A	1	Een afscheiding als bedoeld in artikel 2.17 heeft, ter voorkoming van het overklauteren, geen opstapmogelijkheden tussen 0,2 m en 0,7 m boven een vloer, een tredevlak of een
						2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2			**2**	**2**	A	2	Het eerste lid is niet van toepassing op een vloer, een tredevlak of een vloer van een hellingbaan, of een gedeelte daarvan, niet bestemd voor kinderen jonger dan 12 jaar.
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	2.4	OVERBRUGGING HOOGTEVERSCHILLEN
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	2.27	Voorzieningen bij hoogteverschil
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	1	Een hoogteverschil van meer dan 0,21 m tussen vloeren waarover een vluchtroute voert en tussen vloeren van verblijfsgebieden, verblijfsruimten, toiletruimten, badruimten, of voor bezoekers bestemde vloeren, vloeren van een verkeersroute die deze ruimten met elkaar verbindt of tussen een van die vloeren en het aansluitende terrein wordt overbrugd door een vaste trap of een vaste hellingbaan.
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	2.5	TRAP
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	2.33	Afmetingen trap
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	1	Een trap als bedoeld in artikel 2.27, heeft afmetingen die
1	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	A	2	Een trap overbrugt een hoogteverschil van niet meer dan 4
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	2.34	Trapbordes
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A		Een trap als bedoeld in artikel 2.27, sluit bij de bovenste trede, over de breedte van de trap, aan op een vloer met een
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	2.35	Leuning
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A		Een trap als bedoeld in artikel 2.27 voor het overbruggen van een hoogte- verschil van meer dan 1 m en met een helling ter plaatse van de klimlijn groter dan 2:3 heeft aan ten minste een zijkant een leuning. De bovenkant van de leuning ligt, gemeten boven de voorkant van een tredevlak van de trap, op een
1	2	2	2	2																				A	2.36	Regenwerend
1	2	2	2	2																				A		Een gemeenschappelijke verkeersruimte met een trap voor het over-bruggen van een hoogteverschil van meer dan 1,5 m, is ter plaatse van die trap, bepaald volgens NEN 2778, regenwerend. Dit geldt niet voor een trap die uitsluitend bestemd is om het

Eisen m.b.t. overbrugging van hoogteverschil bij woongebouw, bijeenkomstfunctie (kinderopvang) en gezondheidszorgfunctie (met bedgebied) van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Met niveau 2 is voldoende aangetoond dat aan de eisen wordt voldaan. (details zijn niet noodzakelijk)

Eisen m.b.t. trap bij woongebouw, bijeenkomstfunctie (kinderop-vang) en gezondheidszorg-functie (met bedgebied) van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd.
Met niveau 2 is voldoende aangetoond dat aan de eisen wordt voldaan. (details zijn niet noodzakelijk)

Eisen m.b.t. hellingbaan bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.	1	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	2.6	HELLINGBAAN	
	1	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	2.43	Afmetingen hellingbaan	
Eisen m.b.t. hellingbaan bij woongebouw, bijeenkomstfunctie (kinderopvang) en gezondheids-zorgfunctie (met bedgebied) van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Met niveau 2 is voldoende aangetoond dat aan de eisen wordt voldaan. (details zijn niet noodzakelijk)	1	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A		Een hellingbaan als bedoeld in de artikelen 2.27 en 6.49, heeft een breedte van ten minste 1,1 m, een hoogte van niet meer dan 1 m en een helling van ten hoogste: a. 1 : 12 indien het hoogteverschil niet groter is dan 0,25 m; b. 1 : 16 indien het hoogteverschil groter is dan 0,25 m, maar niet groter dan 0,5 m, en c. 1 : 20 indien het hoogteverschil groter is dan 0,5 m	
	1	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	2.44	Hellingbaanbordes	
	1	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A		Een hellingbaan als bedoeld in de artikelen 2.27 en 6.49, sluit aan de bovenzijde, over de breedte van de hellingbaan, aan op een vloer met een oppervlakte van ten minste 1,4 m x 1,4 m.	
	1	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A	2.45	Geleiderand	
	1	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	A		Een hellingbaan als bedoeld in artikel 2.27, heeft aan de zijkant een aaneengesloten geleiderand, met een vanaf de vloer van de hellingbaan gemeten hoogte van ten minste 0,04 m.	
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.8	BEPERKING VAN HET ONTSTAAN VAN EEN BRANDG	
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.57	Stookplaats	
Eis m.b.t. materiaal bij stookplaats bij alle gebruiksfuncties van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Vermelding van materialen + brandklasse op tekening is voldoende. (het indienen van productinformatie niet noodzakelijk)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C		Materiaal ter plaatse van of nabij een stookplaats voldoet aan brandklasse A1 of voor zover het de bovenzijde van een vloer, een trap of een hellingbaan betreft aan brandklasse, A1fl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1, indien: a. op het materiaal een intensiteit aan warmtestraling kan optreden die, bepaald volgens NEN 6061, groter is dan 2 KW/m2, of b. in het materiaal een temperatuur kan optreden die, bepaald	
	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.58	Schacht, koker of kanaal	
Eisen m.b.t. materiaal bij stookplaats bij alle gebruiksfuncties van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Vermelding van materialen + brandklasse op tekening is voldoende. (het indienen van productinformatie niet noodzakelijk)	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	1	Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m2, voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, een brandklasse A2 bepaald volgens NEN-EN	
	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2	Het eerste lid is niet van toepassing op: a. een schacht die uitsluitend is bestemd voor een of meer boven elkaar gelegen toiletruimten of badruimten en die nier door andere ruimten voert; b. ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de in dat lid bedoelde binnenzijde, en	
Eis m.b.t. rookgasafvoer bij alle gebruiksfuncties van niveau 3 naar niveau 1 verlaagd. Vermelding van het voorschrift op tekening is voldoende.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.59	Rookgasafvoer	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	C	1	Een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062,	

Eis m.b.t. afstand rookgasafvoer tot brandgevaarlijk dak van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Op tekening aangegeven dat er een stookplaats aanwezig is en waar de afvoer is gesitueerd.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2	De horizontale afstand tussen de uitmonding van een afvoervoorziening voor rookgas van een op vaste brandstof gestookt toestel en een brandgevaarlijk dak als bedoeld in NEN 6063, van een ander bouwwerk is ten minste 15 m
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.60	Opstelplaats open verbrandingstoestel
Eis m.b.t. opstelplaats verbrandingstoestel van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C		Een opstelplaats voor een open verbrandingstoestel ligt niet in een toiletruimte, een badruimte, of een ruimte voor het stallen van [illegible]
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.9	BEPERKING VAN HET ONTWIKKELEN VAN BRAND EN
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.67	Binnenoppervlak
Eis m.b.t. brandbaarheid materialen bij alle gebruiks-functies van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Vermel-ding van materialen + brandklasse en rookklasse op tekening is voldoende. Het indienen van product-informatie is niet noodzakelijk.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	1	Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
																	2	2	2							C	2	In afwijking van het eerste lid, geldt de eis aan de rookklasse uitsluitend bij een beschermde vluchtroute.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.68	Buitenoppervlak
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	1	Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2	Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13 m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
		2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	C	3	Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitend terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN
			2																							C		Lid 3 is alleen van toepassing op zorg met een g.o. > 500 m2.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	4	Het eerste tot en met derde lid zijn niet van toepassing op de bovenzijde van een dak.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	5	In afwijking van het eerste tot en met derde lid voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.69	Beloopbaar vlak
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	1	In afwijking van artikel 2.67 geldt voor de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht rookklasse s1 fl en de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2	In afwijking van artikel 2.68 geldt voor een bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.70	Vrijgesteld
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	C	1	Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructeonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 2.67 tot en met 2.69 een eis geldt, is die [illegible]

	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.71	Dakoppervlak	
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	1	De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk. Dit geldt niet inden het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 m boven meetniveau, en de brandgevaarlijke delen van het dak ten minste 15 m vanaf de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop het bouwwerk ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water, openbaar groen, of een perceel dat niet bestemd voor bebouwing of voor een speeltuin, een kampeer-terrein of opslag van brandgevaarlijke stoffen of van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen wordt die afstand aangehouden tot het hart van de weg, dat water, dat groen of
																		2	2	2	2	2			C	2	Het eerste lid geldt niet voor een bouwwerk met een gebruiksoppervlakte van ten hoogste 50 m2.	
		2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2.72	Constructieonderdeel	
		2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C		Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gesteld ter beperking van het ontwikkelen van brand en rook in een constructieonderdeel.	
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	2.10	BEPERKING VAN UITBREIDING VAN BRAND	
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	2.82	Ligging	
Eisen m.b.t. ruimten die niet in een brandcomparti-ment hoeven te liggen bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Toiletruimte en badruimte zullen altijd in het brandcompartiment liggen en een lift of technische ruimte met een verbrandingstoestel van meer dan 130 kW zullen niet of nagenoeg niet voorkomen.	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	3	Het eerste lid is niet van toepassing op: a. een toiletruimte; b. een badruimte; c. een liftschacht, indien de constructieonderdelen aan de binnenzijde van de schacht voldoen aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1, en d. een technische ruimte met een gebruiksoppervlakte van ten hoogste	
Eisen m.b.t. beschermde vluchtroute bij kleine ver-bouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	4	In afwijking van het eerste lid voert een extra beschermde vluchtroute niet door een brandcompartiment.	
Eisen m.b.t. brandcompartiment gemeenschappelijk verblijfsgebied bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.		3	3	3	0																				C	6	In afwijking van het vijfde lid is een gemeenschappelijk verblijfsgebied toegestaan, indien dat verblijfsgebied een afzonderlijk brandcompartiment is.	
Eisen m.b.t. brandcompartimentering technische ruimte > 50 m2 bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.		3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			3	3	C	7	Een technische ruimte met een gebruiksoppervlakte van meer dan 50 m2 of een technische ruimte waarin een of meer verbrandingstoestellen met een nominale belasting van meer dan 130 kW worden opgesteld, is een afzonderlijk brandcompartiment	
	1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	2.11	VERDERE BEPERKING VAN UITBREIDING VAN BRAN	
	1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	2.92	Ligging	
Eisen m.b.t. subbrandcompartimenten bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen. Alleen bij een hele grote woning. (>500 m2)	1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	1	Een brandcompartiment is ingedeeld in een of meer subbrandcompartimenten of verkeersruimten waardoor een	
	1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	2	Een beschermde vluchtroute ligt niet in een	

	1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	3	In afwijking van het eerste lid kan een verblijfsgebied voor bewaking buiten een subbrandcompartiment liggen indien: a. constructieonderdelen in dat gebied voldoen aan de eisen die artikel 2.67 stelt aan constructieonderdelen die grenzen aan de binnenlucht in een ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert, en
	1	3	3	3	0																				C	4	Een verblijfsgebied ligt in een beschermd
	1	3	3	3	0	3		3	3				3	3											C	2.93	Omvang
	1	3	3	3	0	3		3					3	3											C	1	Een beschermd subbrandcompartiment heeft een gebruiksoppervlakte van ten hoogste de in tabel 2.91 aangegeven waarde.
	1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	2.94	Weerstand tegen branddoorslag en brandovers
	1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	1	De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag van een subbrandcompartiment naar een andere ruimte in het brandcompartiment is ten minste 20 minuten, waarbij voor de bepaling van de brandwerendeheid met betrekking tot de scheidende functie van een scheidingsconstructie uitsluitend rekening wordt gehouden met de beoordelingscriterium vlamdichtheid met betrekking op de
	1	3	3	3	0	3		3	3				3	3											C	2	De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een beschermd subbrandcompartiment naar een andere ruimte in het brandcompartiment is ten minste 30 minuten.
	1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	C	3	Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de rookdoorgang van een subbrandcompartiment en van een beschermd subbrandcompartiment naar een andere ruimte.
	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	C	2.12	VLUCHTROUTES
Eisen m.b.t. celfunctie bij woningen op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.		0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			3	3	C	2	Op elk punt van een voor personen bestemde vloer van een celfunctie of van een nevenfunctie daarvan begint een vluchtroute die, al dan niet via een buitenruimte, leidt naar een
		3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			3	3	C	2.104	Extra beschermde vluchtroute
Eisen m.b.t. extra beschermde vluchtroute bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.		3	3	3	0	3		3	3				3	3											C	1	Een vluchtroute is vanaf de uitgang van het subbrandcompartiment waarin de vluchtroute begint een extra beschermde vluchtroute, tenzij die uitgang direct grenst aan het aansluitende terrein
		3	3	3	0																				C	2	De in het eerste lid bedoelde vluchtroute voert niet langs een beweegbaar constructieonderdeel van een andere woonfunctie dan de woonfunctie waarin de vluchtroute begint. Dit geldt niet bij de toegang van een woonfunctie die recht tegenover de de toegang ligt van de woonfunctie waarin de vluchtroute begint.
		3	3	3	0																				C	3	De in het eerste lid bedoelde vluchtroute voert niet door een

	3	3	3	0																				C	4	Het tweede en derde lid gelden niet indien de route door een trappenhuis voert, de uitgangen van de op die route aangewezen woonfuncties direct aan het trappenhuis grenzen, op die route uitsluitend woonfuncties en nevenfuncties daarvan zijn aangewezen, en de uitgangen van het trappenhuis direct grenst aan het aansluitende terrein en: a. er niet meer dan 6 woonfuncties op die route zijn aangewezen en geen vloer van een verblijfsgebied van die woonfunctie hoger ligt dan 6 m boven het meetniveau, of b. de totale gebruiksoppervlakte van de woonfunctie die op de route zijn aangewezen ten hoogste 800 m2 bedraagt, geen vloer van een verblijfsgebied van die woonfunctie hoger ligt dan 12,5 m
	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			3	3	C	7	Een vluchtroute in een trappenhuis waarin een hoogteverschil van meer dan 8 m wordt overbrugd, is een extra beschermde vluchtroute.
	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			3	3	C	2.106	Tweede vluchtroute
	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			3	3	C	1	Indien op een vluchtroute een tweede vluchtroute begint zijn de artikelen 2.103, 2.104, eerste tot en met zesde lid, en 2.105 niet van toepassing vanaf het punt dat de twee vluchtroutes door
	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			3	3	C	2	Buiten het brandcompartiment waarin de in het eerste lid bedoelde tweede vluchtroute begint, voeren de twee vluchtroutes niet door eenzelfde brandcompartiment.
	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			3	3	C	3	In afwijking van het eerste en tweede lid kunnen de twee vluchtroutes vanaf de uitgang van het subbrandcompartiment waarin de eerste vluchtroute begint door dezelfde ruimte voeren indien: a. die ruimte aan die uitgang van het subbrandcompartiment grenst; b. de vluchtroutes in die ruimte beschermde vluchtroutes en voor zover buiten een brandcompartiment liggen extra beschermde vluchtroutes zijn;
	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			3	3	C	4	In afwijking van het eerste lid kunnen de twee vluchtroutes door dezelfde ruimte voeren voor zover de vluchtroute een
	3	3	3	0																				C	5	De in het vierde lid bedoelde veiligheidsvluchtroute voert uitsluitend door een trappenhuis.
1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	C	2.107	Inrichting vluchtroute

Eisen m.b.t. tweede vluchtroute bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.

Eisen m.b.t. inrichting vluchtroute bij kleine verbouw-ing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.

	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2		3	3	C	1	De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen een beschermde of extra beschermde vluchtroute en de in de vluchtrichting aansluitende besloten ruimte is ten minste 20 minuten, waarbij voor de bepaling van de brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie van een scheidingsconstructie uitsluitend rekening wordt gehouden met het beoordelingscriterium vlamdichtheid met betrekking tot de afdichting.
	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			3	3	C	2	De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen de twee ruimten als bedoeld in artikel 2.106, eerste lid, is ten minste 30 minuten.
	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2		3	3	C	3	Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de rookdoorgang tussen: a. een beschermde of extra beschermde vluchtroute en de in de vluchtrichting aansluitende besloten ruimte, en b. tussen twee vluchtroutes als bedoeld in artikel 2.106, eerste lid, die door verschillende ruimten voeren.
	3	3	3	0																				C	4	Per bouwlaag is de permanente vuurlast van een trappenhuis waardoor een beschermde of een extra beschermde vluchtroute voert, met inbegrip van de vanuit dat trappenhuis direct bereikbare besloten ruimten, ten hoogste 3.500 MJ. Bij de bepaling van de vuurlast blijft een besloten ruimte buiten beschouwing als de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen die ruimte en het trappenhuis ten minste 30 minuten is, bepaald volgens NEN 6068. Bij de in rekening te brengen vuurlast van de dakconstructie op de bovenste bouwlaag van het trappenhuis waardoor geen veiligheidsvluchtroute voert, wordt een reductie van 50%
	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2		3	3	C	5	Per bouwlaag is de permanente vuurlast van een besloten ruimte waardoor een veiligheidsvluchtroute voert, met inbegrip van de vanuit die ruimte direct bereikbare besloten ruimten, ten hoogste 3.500 MJ. Bij de bepaling van de vuurlast blijft een besloten ruimte buiten beschouwing als de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen die ruimte en de ruimte waardoor de veiligheidsvluchtroute voert ten minste 30 minuten is, bepaald volgens NEN 6068.
	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			3	3	C	6	Een besloten trappenhuis, waarin een hoogteverschil van meer dan 20 m wordt overbrugd, wordt in de vluchtrichting uitsluitend bereikt door een afzonderlijke beschermde vluchtroute met een loopafstand van ten minste 2 m.
	3	3	3	0																				C	7	Een uitgang van een woonfunctie grenst niet aan een in het zesde lid bedoelde afzonderlijke vluchtroute.
1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2		3	3	C	8	Een vluchtroute heeft een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85 m en een hoogte van ten minste de in tabel 2.101 aangegeven waarde. Dit geldt niet voor zover de vluchtroute over een trap voert.

		3	3	3	0																				C	10	Indien op een trap in totaal meer dan 600 m² vloeroppervlakte aan verblijfsgebied is aangewezen, is de breedte van de trap
	1	3		3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	C	12	Een niet besloten ruimte waardoor een vluchtroute voert heeft een zodanige capaciteit voor de afvoer van warmte en rook, en de toevoer van verse lucht dat die ruimte tijdens brand gedurende langere tijd kan worden gebruikt om te vluchten en voor het uitvoeren van reddings- en bluswerkzaamheden.
	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				2		3	3	C	2.13	HULPVERLENING BIJ BRAND
	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						3	3	C	2.120	Brandweerlift
Eisen m.b.t.brandweerlift bij woonwagens woonfunctie (overig) en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						3	3	C	1	Vanaf een lifttoegang van een brandweerlift is vanaf een verdieping de lifttoegang op de verdieping daarboven bereikbaar via een extra beschermde vluchtroute.
	0	3	3	0	0																				C	2	Een uitgang van een woonfunctie grens niet aan een in het eerste lid bedoelde extra beschermde vluchtroute voor zover die voert door een ruimte die direct grens aan de lifttoegang.
	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						3	3	C	2..121	Loopafstand
Eisen m.b.t.loopafstand bij woonwagens woonfunctie (overig) en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						3	3	C	1	De loopafstand tussen een punt in een gebruiksgebied en ten minste een toegang van een trappenhuis is niet groter dan 75
	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						3	3	C	2	De loopafstand tussen een punt in een gebruiksgebied en ten minste een lifttoegang van een brandweerlift is niet groter dan 120 m.
	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C	2.14	HOGE EN ONDERGRONDSE GEBOUWEN, NIEUWBO
	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C	2.128	Inrichting
Eisen m.b.t.hoge en ondergrondse gebouwen bij woon-wagens woonfunctie (overig) en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C	1	Een bouwwerk waarin een vloer van een gebruiksgebied hoger dan 70 m boven het meetniveau ligt, is zo ingericht dat het bouwwerk een zelfde mate van brandveiligheid heeft als beoogd met de paragrafen 2.2.1, 2.8.1, 2.9.1, 2.10.1, 2.11.1, 2.12.1 en 2.13.1.
	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C	2	Een bouwwerk waarin een vloer van een gebruiksgebied lager dan 8 m onder het meetniveau ligt, is zo ingericht dat het bouwwerk een zelfde mate van brandveiligheid heeft als beoogd met de paragrafen 2.2.1, 2.8.1, 2.9.1, 2.10.1, 2.11.1, 2.12.1 en 2.13.1.
		1	1	1	1																				A	2.15	INBRAAKWERENDHEID
		1	1	1	1																				A	2.130	Reikwijdte
Eis m.b.t. inbraakwerendheid van niveau 2 en 3 naar niveau 1 verlaagd. Alleen tekstuele vermelding op tekening is voldoende.		1	1	1	1																				A		Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			HOOFDSTUK 3 TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN UIT HET OOG
	2	3	3	3	0	3			3						2										D	3.1	BESCHERMING TEGEN GELUID VAN BUITEN, NIEUW
	2	3	3	3	0	3			3						2										D	3.2	Geluid van buiten

Eisen m.b.t. geluid van buiten overgenomen van LTB 2012. Op dit moment wordt niet of nauwelijks getoetst aan de geluidseisen maar er is wel een uitdrukkelijke wens om deze toets naar een hoger niveau te tillen. Het toetsingsniveau zal later worden bepaald.	2	3	3	3	0	3			3						2										D		Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.
		3	3	3	0	3			3						2										D	3.3	Industrie-, weg- of spoorweglawaai
Eisen m.b.t. industie-, weg- of spoorweglawaai overgenomen van LTB 2012. Op dit moment wordt niet of nauwelijks getoetst aan de geluidseisen maar er is wel een uitdrukkelijke wens om deze toets naar een hoger niveau te tillen. Het toetsingsniveau zal later worden bepaald.		3	3	3	0	3			3						2										D	1	Bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweg-
		3	3	3	0	3			3						2										D	3	Op een inwendige scheidingsconstructie van een gebied als bedoeld in het eerste en tweede lid, die niet de scheiding vormt met een verblijfs-gebied van een aangrenzende gebruiksfunctie waarop het eerste en tweede lid van toepassing zijn, zijn deze
		3	3	3	0	3			3						2										D	4	Een scheidingsconstructie als bedoeld in het eerste tot en met derde lid van een verblijfsruimte heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering die maximaal 2 dB of dB(A) lager is dan de karakteristieke geluidwering als bedoeld in het eerste tot en met derde lid van het verblijfsgebied waarin de verblijfsruimte ligt.
		0	0	0	0	0			0						0										D	3.4	Luchtvaartlawaai
Eisen m.b.t.luchtvaartlawaai bijalle gebruiksfuncties op 0 gezet. Komt in de gemeente Moerdijk niet voor.		0	0	0	0	0			0						0										D	1	Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied van een gebruiksfunctie in een krachtens de Luchtvaartwet of de Wet luchtvaart vastgestelde Ke-geluidzone bij een militaire luchthaven, heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering die niet kleiner is dan de waarde in tabel 3.4. Indien de geluidsbelasting ligt tussen de in de eerste kolom opgenomen Ke-waarden, wordt de te bereiken waarde van de geluid-wering bepaald door middel van rechtevenredige
		0	0	0	0	0			0						0										D	2	Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied van een gebruiksfunctie in een voor de luchthaven Schiphol op de kaarten in bijlage 3B, nummer 4, van het Luchthavenindelingbesluit Schiphol aangewezen gebied of een krachtens de Wet luchtvaart vastgestelde 56 dB(A) Lden beperkingen-gebied of een vastgestelde 35 Ke-geluidzone bij een burgerluchthaven, heeft een zodanige volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering dat het karakteristiek geluidniveau in het verblijfsgebied ten hoogste 33 dB is. Daarbij wordt uitgegaan van de krachtens de Luchtvaartwet of de Wet
		0	0	0	0	0			0						0										D	3	Op een inwendige scheidingsconstructie van een gebied als bedoeld in het eerste tot en met derde lid, die niet de scheiding vormt met een verblijfsgebied van een aangrenzende gebruiksfunctie waarop het eerste en tweede lid van toepassing

	0	0	0	0	0			0						0											D	4	Een scheidingsconstructie als bedoeld in het eerste tot en met vierde lid van een verblijfsruimte heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering die maximaal 2 dB of dB(A) lager is dan de karakteristieke geluidwering als bedoeld in het eerste tot en met derde lid van het verblijfsgebied waarin
Ver	Ver	Ver	Ver	0	Verbouw			Verbouw						Verbouw											D	3.5	Verbouw
Ver	Ver	Ver	Ver	0	Verbouw			Verbouw						Verbouw											D		Op het gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk zijn de artikelen 3.2 tot en met 3.4 van overeenkomstige toepassing, waarbij in plaats van het in die artikelen aangegeven niveau van eisen wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.
	Tijd	Tijd	Tijd	0	Tijdelijk			Tijdelijk						Tijdelijk											D	3.6	Tijdelijke bouw
	Tijd	Tijd	Tijd	0	Tijdelijk			Tijdelijk						Tijdelijk											D	1	Op het bouwen van een tijdelijk bouwwerk zijn de artikelen 3.2 tot en met 3.4 van overeenkomstige toepassing, waarbij wordt uitgegaan van een niveau van eisen dat 10 dB of dB(A) lager is
	Tijd	Tijd	Tijd	0	Tijdelijk			Tijdelijk						Tijdelijk											D	2	In afwijking van het eerste lid wordt bij toepassing van artikel 3.4, derde lid, uitgegaan van een karakteristiek geluidniveau in het verblijfsgebied van ten hoogste 30 dB.
x	x	x	x	0	x			x						x											D		
2	2	2	2	0	3	1	1	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2		D	3.2	BESCHERMING TEGEN GELUID VAN INSTALLATIES, N
2	2	2	2	0	3	1	1	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2		D	3.8	Aangrenzend perceel
2	2	2	2	0	3	1	1	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2		D		Een toilet met waterspoeling, een kraan, een mechanisch ventilatie-systeem, een warmwatertoestel, een installatie voor het verhogen van waterdruk of een lift veroorzaakt in een op een aangrenzend perceel gelegen verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB. Dit geldt niet voor een op een aangrenzend perceel gelegen lichte industriefunctie of een overige
2	2	2	2	0	3	1	1	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2		D	3.9	Zelfde perceel
2	2	2	2	0	3	1	1	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2		D	1	Een toilet met waterspoeling, een kraan, een mechanische voorziening voor luchtverversing, een warmwatertoestel, een installatie voor verhoging van waterdruk of een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een aangrenzende op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
2	2	2	2	0	3									2											D	2	Een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmteop-wekking of warmteterugwinning veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van de gebruiksfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste de in tabel 3.7 aangegeven
	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2		D	3.4	GELUIDWERING TUSSEN RUIMTEN VAN VERSCHILLE
	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2		D	3.16	Ander perceel

Eisen m.b.t. geluid van installaties overgenomen van LTB 2012. Op dit moment wordt niet of nauwelijks getoetst aan de geluidseisen maar er is wel een uitdrukkelijke wens om deze toets naar een hoger niveau te tillen. Het toetsingsniveau zal later worden bepaald.

Eisen m.b.t. geluidwering tussen ruimten van verschillende gebruiksfuncties overgenomen van LTB 2012. Op dit moment wordt niet of nauwelijks getoetst aan de geluidseisen maar er is wel een uitdrukkelijke wens om deze toets naar een hoger niveau te tillen. Het toetsingsniveau zal later worden bepaald.

	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	1	Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een aangrenzende
	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	2	Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een niet in een verblijfsgebied gelegen besloten ruimte van een aangrenzende woonfunctie op een
	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	3	Het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een aangrenzende gebruiksfunctie op een ander perceel is niet groter dan de in tabel 3.15 aangegeven waarde.
	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	4	Het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een niet in een verblijfsgebied gelegen besloten ruimte van een aangrenzende woonfunctie op een ander perceel is niet groter dan de in tabel 3.15 aangegeven waarde.
	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	3.17	Veschillende gebruiksfuncties op hetzelfde perc
	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	1	Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een aangrenzende
	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	2	Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een niet in een verblijfsgebied gelegen besloten ruimte van een aangrenzende woonfunctie op
	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	3	Het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een aangrenzende woonfunctie op hetzelfde perceel is niet groter dan de in tabel 3.15 aangegeven waarde.
	2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	4	Het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een niet in een verblijfsgebied gelegen besloten ruimte van een aangrenzende woonfunctie op hetzelfde perceel is niet groter dan de in tabel 3.15 aangegeven waarde.
	2	2	2	0																				D	3.17a	Verblijfsruimten van dezelfde woonfunctie
	2	2	2	0																				D	1	Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfsruimte van dezelfde
	2	2	2	0																				D	2	Het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfsruimte van dezelfde woonfunctie is niet groter

		2	2	2	0																				D	3	Het eerste en tweede lid gelden niet indien de verblijfsruimten met elkaar in open verbinding staan, of indien de ene verblijfsruimte vanuit de andere rechtstreeks bereikbaar is door
		2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	3.18	Verbouw
		2	2	2	0	3	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D		Op het gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk zijn de artikelen 3.16 tot en met 3.17a van overeenkomstige toepassing, waarbij in plaats van het in die artikelen aangegeven niveau van eisen wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	D	3.5	WERING VAN VOCHT
	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	D	3.21	Wering van vocht van buiten
	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	D	1	Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is, bepaald volgens NEN
Eis m.b.t. wering van vocht van buiten bij woongebouw, bijeenkomstfunctie (kinderopvang) en gezondheids-zorgfunctie (met bedgebied) van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Aannemelijk maken middels principedetails is voldoende.	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	D	2	Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, en een kruipruimte, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voor zover die delen van invloed zijn op het kunnen binnendringen van vocht in het verblijfsgebied, de toiletruimte of de badruimte, is, bepaald
	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	D	3	Een inwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, voor zover die scheidingsconstructie niet grenst aan een ander verblijfsgebied, een andere toiletruimte of een andere badruimte, is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	D	4	Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, en een kruipruimte, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voor zover die delen van invloed zijn op de specifieke luchtvolumestroom naar het verblijfsgebied, de toiletruimte of de badruimte, heeft een volgens NEN 2690 bepaalde specifieke luchtvolumestroom van
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	D	3.22	Factor van de temperatuur
Eis m.b.t. factor van de temperatuur bij alle gebruiks-functies van niveau 2 en 3 naar niveau 1 verlaagd.Kan alleen met een berekening worden aangetoond en levert over het algemeen geen problemen op.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	D	1	Een scheidingsconstructie waarvoor een warmteweerstand als bedoeld in artikel 5.3 geldt, heeft aan de zijde die grenst aan een verblijfsgebied een volgens NEN 2778 bepaalde factor van de temperatuur van de binnenoppervlakte, die niet kleiner is dan de in tabel 2.09 aangegeven waarde
Alleen bij twijfel aan de detailering hier extra aandacht aan besteden.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	D	2	Het eerste lid geldt niet voor ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen.
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	D	3.23	Wateropname
Eis m.b.t. wateropname bij alle gebruiksfuncties van niveau 2 en 3 naar niveau 1 verlaagd. Alleen tekstuele vermelding op tekening is voldoende.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	D	1	Een scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0.01 kg/(m^2 s$^{1/2}$)

	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	D	2	Voor een badruimte geldt het in het eerste lid gestelde voorschrift ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van die ruimte.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	D	3.6	LUCHTVERVERSING
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	3.29	Luchtverversing verblijfsgebied, verblijfsruimte,
	2	2	2	2	2																				D	1	Een verblijfsgebied heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 0,9 dm³/s per m² vloeroppervlakte met een minimum van 7
	2	2	2	2	2																				D	2	Een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 0,7 dm^3/s per m^2 vloeroppervlakte met een minimum van 7
						2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2						2	2	D	3	Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste de in tabel 3.28 aangegeven capaciteit per persoon.
Eis m.b.t. luchtverversing bij wonen, bijeenkomst-functie (kinderopvang) , gezondheidszorg-functie (met bedgebied) en onderwijsfunctie van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Overzicht ventilatiebalans aanleveren alsmede alle toevoer- en afvoervoorzieningen op tekening aangeven met vermelding van de capaciteit.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2						2	2	D	4	Onverminderd het eerste tot en met derde lid heeft een verblijfsgebied of een verblijfsruimte, met een opstelplaats voor een kooktoestel als bedoeld in artikel 4.38 een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit
	2	2	2	2	2									2											D	5	Een voorziening voor luchtverversing voor meer dan een verblijfsgebied heeft een capaciteit die niet kleiner is dan de hoogste waarde die volgens het eerste en derde lid geldt voor elk afzonderlijk verblijfsgebied. In aanvulling daarop is de capaciteit niet kleiner dan 70% van de som van de waarden die volgens het eerste, derde en vierde lid gelden voor de op die
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	6	Een toiletruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	7	Een badruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit
	0	1	1	0	0	0	0	0	1			0	0	0	1	0	0						0	0	D	3.30	Thermisch comfort
	0	1	1	0	0	0	0	0	1			0	0	0	1	0	0						0	0	D		De toevoer van verse lucht veroorzaakt in de leefzone van een verblijfsgebied een volgens NEN 1087 bepaalde luchtsnelheid
	0	1	1	0	0	0	0	0	1			0	0	0	1	0	0	0	0	0			0	0	D	3.31	Regelbaarheid
Eis m.b.t. thermisch comforten regelbaarheid van niveau 2 en 3 naar niveau 0 verlaagd. Is bij de aanvraag haast niet te controleren. Bij woongebouwen, gezond-heidszorgfunctie en onderwijsfunctie van niveau 2 en 3 naar niveau 1 verlaagd. Alleen een opmerking op de tekening of berekening is voldoende.	0	1	1	0	0	0	0	0	1			0	0	0	1	0	0	0	0	0			0	0	D	1	Een voorziening voor natuurlijke toevoer van verse lucht is regelbaar in het gebied van 0% tot 30% van de capaciteit als bedoeld in artikel 3.29 en heeft, bepaald volgens NEN 1087, naast een laagste stand van ten hoogste 10% van die capaciteit en een stand van 100% van die capaciteit, ten minste twee regelstanden in het regelgebied die onderling ten minste 10% in
	0	1	1	0	0	0	0	0	1			0	0	0	1	0	0	0	0	0			0	0	D	2	Een voorziening voor mechanische toevoer van verse lucht heeft een dichtstand, is regelbaar in het gebied van 10% tot 100% van de capaciteit als bedoeld in artikel 3.29 en heeft naast een laagste stand van ten hoogste 10% van die capaciteit en een stand van 100% van die capaciteit ten minste een

	0	1	1	0	0	0	0	0	1			0	0	0	1	0	0	0	0	0			0	0	D	3	Een voorziening voor toevoer van verse lucht als bedoeld in het eerste en tweede lid mag zelfregelend zijn in het regelgebied.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	D	3.32	Luchtverversing overige ruimten
Eisen m.b.t. luchtverversing overige ruimten bij wonen, bijeenkomstfunctie (kinderopvang) , gezondheids-zorgfunctie (met bedgebied) en onderwijsfunctie van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Overzicht ventilatie-balans aanleveren alsmede toevoer- en afvoer-voorzieningen op tekening aangeven met vermelding van de capaciteit.	2	2	2	2	2																				D	1	Een gemeenschappelijke verkeersruimte heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 0,5 dm^3/s per m^2
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	D	2	Een ruimte met een opstelplaats voor een gasmeter heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 1 dm^3/s per m^2 vloeroppervlakte van die ruimte, met een minimum van
Eisen m.b.t. luchtverversing in lift en opslagruimte voor huishoudelijk afval bij woonwagen, woning en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.	0	2	2	2	0	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	3	Een schacht voor een lift heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 3,2 dm^3/s per m^2 vloeroppervlakte van
	0	2	2	2	0	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	D	4	Een opslagruimte voor huishoudelijk afval met een vloeroppervlakte van meer dan 1,5 m^2 heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 10 dm^3/s per m^2 vloeroppervlakte van die ruimte.
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	D	3.33	Plaats van de opening
Eisen m.b.t. verdunningsfactor van niveau 2 en 3 naar niveau 1 verlaagd. Kan alleen met een berekening worden aangetoond en levert over het algemeen geen problemen op. Alleen bij twijfel extra aandacht aan besteden.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	D	1	De volgens NEN 1087 bepaalde verdunningsfactor van de uitstoot van een afvoervoorziening voor luchtverversing heeft ter plaatse van een instroom-opening voor de toevoer van verse lucht voor een voorziening voor luchtver-versing als bedoeld in artikel 3.29 ten hoogste de in tabel 3.33 aangegeven waarde. Bij de bepaling van de verdunningsfactor blijven
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	D	2	De volgens NEN 2757 bepaalde verdunningsfactor van de uitstoot van een afvoervoorziening voor rookgas heeft ter plaatse van een instroomopening voor de toevoer van verse lucht voor een voorziening voor luchtverversing als bedoeld in artikel 3.29 ten hoogste de in tabel 3.33 aangegeven waarde. Bij de bepaling van de verdunningsfactor blijven
Eis m.b.t. uitmonding ventilatieopening van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Alleen op tekening aangeven waar de instroom-openingen en uitstroomopeningen zitten is voldoende.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2						2	2	D	3	Een instroomopening en een uitmonding van een voorziening voor luchtverversing liggen op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie. Dit geldt niet voor een in een dak gelegen instroomopening of uitmonding. Indien het perceel waarop de gebruiks-functie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt die
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	D	3.34	Luchtkwaliteit
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2						2	2	D	1	De toevoer van de in artikel 3.29 bedoelde hoeveelheid verse lucht naar een verblijfsgebied vindt rechtstreeks van buiten plaats.

Eisen m.b.t. luchtkwaliteit bij wonen, bijeenkomst-functie (kinderopvang) , gezondheidszorgfunctie (met bedgebied) en onderwijsfunctie van 3 naar 2 verlaagd. Overzicht ventilatiebalans aanleveren alsmede alle toevoer- en afvoervoorzieningen op tekening aangeven met vermelding van de capaciteit.	2	2	2	2	2								2	2											D	2	In afwijking van het eerste lid mag, bij de toevoer van verse lucht naar een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied, ten hoogste 50% van de in artikel 3.29 bedoelde hoeveelheid via een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied of niet-gemeenschappelijke verkeersruimte van dezelfde gebruiksfunctie worden aangevoerd.
Eis m.b.t. luchtkwaliteit gemeenschappelijke ruimte bij woonwagen, woning en kleine verbouwing naar 0 verlaagd. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.	0	2	2	0	0																				D	3	De toevoer van verse lucht naar een gemeenschappelijke verkeersruimte vindt rechtstreeks van buiten plaats. Afvoer van binnenlucht uit een dergelijke ruimte vindt rechtstreeks naar
	0	2	2	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	D	4	De toevoer van verse lucht naar een schacht voor een lift vindt rechtstreeks van buiten plaats, of via de liftmachineruimte van buiten. Afvoer van binnenlucht uit een dergelijke ruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats, of via de liftmachineruimte naar buiten.
	0	2	2	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1		1	2	2	D	5	De toevoer van verse lucht naar een opslagruimte voor huishoudelijk afval vindt rechtstreeks van buiten plaats en de afvoer van binnenlucht rechtstreeks naar buiten.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	7	Ten minste 21 dm3/s van de capaciteit van de afvoer van binnenlucht uit een verblijfsgebied of een verblijfsruimte waarin zich een opstelplaats voor een kooktoestel, als bedoeld in artikel 3.29, vierde lid, bevindt, wordt rechtstreeks naar buiten afgevoerd.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	D	8	De afvoer van binnenlucht uit een toiletruimte of een badruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats.
	1	1	1	1	1	2									2										D	3.7	SPUIVOORZIENING
	1	1	1	1	1	2									2										D	3.42	Capaciteit
Eisen m.b.t. spuivoorziening bij wonen van 2 naar 1 verlaagd. Door alleen te laten zien dat een raam open kan is voldoende aannemelijk gemaakt dat wordt voldaan aan de eis. Bij de bijeenkomstfunctie (kinder-opvang) en onderwijsfunctie op 2 laten staan. Inschat-ten of de benodigde capaciteit wordt gehaald.	1	1	1	1	1	2									2										D	1	Een verblijfsgebied heeft een spuivoorziening met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van de spuiventilatie van ten minste 6 dm^3/s per m^2 vloeroppervlakte van dat gebied. In een uitwendige scheidingsconstructie van dat gebied zijn beweegbare constructieonderdelen die op die capaciteit zijn afgestemd.
	1	1	1	1	1	2									2										D	2	Een verblijfsruimte heeft een spuivoorziening met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van de spuiventilatie van ten minste 3 dm^3/s per m^2 vloeroppervlakte van die ruimte. In een uitwendige scheidingscon-structie van die ruimte zijn beweegbare constructieonderdelen die op die capaciteit zijn afgestemd. Ten minste een van die beweegbare constructie-onderdelen is een beweegbaar raam.
	1	1	1	1	1	2									2										D	3.43	Plaats van de opening
	1	1	1	1	1	2									2										D		Een opening van een spuivoorziening als bedoeld in artikel 3.42, eerste lid, ligt op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt die afstand gemeten tot het hart van de weg, dat water of dat groen.

Eisen m.b.t. toevoer verbrandingslucht en afvoer rook-gas van niveau 2 naar niveau 1 verlaagd. Over het algemeen zaler altijd wel een rookgasafvoer aanwezig zijn. Uit de stuken moet blijken dat de stookplaats een goede rookgasafvoer heeft en dat er een toevoer-voorziening van verbrandingslucht aanwezig is.

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	3.8	TOEVOER VAN VERBRANDINGSLUCHT EN AVOER VA
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	3.49	Aanwezigheid
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D		Een ruimte met een opstelplaats voor een verbrandingstoestel heeft voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas. Een opstelplaats voor een kooktoestel met een nominale belasting van niet meer dan 15 kW, gelegen in een verblijfsruimte, blijft hierbij buiten beschouwing.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	3.50	Capaciteit
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	D	1	Een voorziening voor de toevoer van verbrandingslucht voor een opstelplaats voor een verbrandingstoestel met een nominale belasting van meer dan 130
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	2	Een voorziening voor de toevoer van verbrandingslucht voor een verbrandingstoestel met een nominale belasting van niet meer dan 130 kW heeft ten minste de volgens tabel 3.50.1 benodigde capaciteit, bepaald volgens NEN 1087.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	3	Een voorziening voor de afvoer van rookgas voor een opstelplaats voor een verbrandingstoestel heeft een volgens NEN 2757 bepaalde capaciteit die niet kleiner is dan de met formule 3.50 bepaalde normaalvolumestroom van het rookgas.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	4	In afwijking van het derde lid heeft een voorziening voor de afvoer van rookgas voor een opstelplaats voor een open verbrandingstoestel met ventilator een volgens NEN 2757 bepaalde capaciteit die niet kleiner is dan de door de toestelventilator opgewekte volumestroom.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	5	Een combinatie luchttoevoer- verbrandingsgasafvoersysteem heeft een volgens NEN 2757 bepaald positief drukverschil tussen het afvoerkanaal voor rookgas en het toevoerkanaal voor verbrandingslucht.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	6	Een combinatie van een voorziening voor de afvoer van rookgas met een voorziening voor de afvoer van binnenlucht heeft een volgens NEN 2757 bepaalde capaciteit die gelijk is aan de hoogste waarde die geldt voor de afzonderlijke voorzieningen.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	3.51	Plaats van de opening
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	D	1	Bij toevoer van verbrandingslucht via een verblijfsgebied, heeft de volgens NEN 1087 bepaalde verdunningsfactor van de uitstoot van een afvoervoorziening voor luchtverversing en van een afvoervoorziening voor rookgas, ter plaatse van een in de uitwendige scheidingsconstructie gelegen instroomopening voor verbrandingslucht, ten hoogste de in tabel 3.33 aangegeven waarde. Bij de bepaling van de verdunningsfactor blijven

	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	2	Een instroomopening van een toevoervoorziening voor verbrandingslucht en een uitmonding van een afvoervoorziening voor rookgas, liggen op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie. Dit geldt niet voor een in een dak gelegen instroomopening of uitmonding. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt die afstand aangebouden tot het hart van de weg, dat water of dat
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	D	3	Een instroomopening van een toevoervoorziening voor verbrandingslucht en een uitmonding van een afvoervoerziening voor rookgas, gelegen boven een constructieonderdeel of het aansluitende terrein, liggen, ter voorkoming van gehele of gedeeltelijke afsluiting van de opening door ophoping van vuil of sneeuw, ten minste 0,3 m boven de bovenzijde van dat constructieonderdeel of dat terrein.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0						0	0	D	3.52	Thermisch comfort
Eis m.b.t. thermisch comfort van toevoer verbrandings-lucht en afvoer rookgas bij alle gebruiksfuncties van niveau 2 naar niveau 0 verlaagd. Is nauwelijks te controleren bij een aanvraag.	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0						0	0	D		De toevoer van verbrandingslucht veroorzaakt in de leefzone van een verblijfsgebied een volgens NEN 1087 bepaalde luchtsnelheid die niet groter is dan 0,2 m/s.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	D	3.53	Rookdoorlatendheid
Eis m.b.t. rookdoorlatendheidvan toevoer verbrandingslucht en afvoer rookgas bij alle gebruiks-functies van niveau 2 naar niveau 0 verlaagd. Is nauwelijks te controleren bij een aanvraag.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	D		Het inwendig oppervlak van een afvoervoorziening voor rookgas heeft, ter voorkoming van verspreiding van voor de gezondheid schadelijke bestanddelen uit de rook, een volgens NEN 2757 bepaalde doorlatendheid die niet groter is dan in tabel 3.53 is
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	D	3.54	Stromingsrichting
Eis m.b.t. stroomrichting van toevoer verbrandings-lucht en afvoer rookgas bij alle gebruiksfuncties van niveau 2 naar niveau 0 verlaagd. Is nauwelijks te controleren bij een aanvraag.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	D	1	De volgens NEN 1087 bepaalde richting van de luchtstroming voor de toevoer van verbrandingslucht gaat vanuit de voorziening voor de toevoer van verbrandingslucht naar een opstelplaats van een verbrandingstoestel. Bij de bepaling van de stromingsrichting blijven bouwwerken en daarmee gelijk te stellen belemmeringen, die op een ander perceel liggen, buiten
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	D	2	Rookgas stroomt, bepaald volgens NEN 2757, vanaf de opstelplaats van een verbrandingstoestel naar de uitmonding van de voorziening voor de afvoer van rook. Bij de bepaling van de stromingsrichting blijven bouwwerken en andere daarmee gelijk te stellen belemmeringen op een ander perceel buiten
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	3.9	BEPERKING VAN DE AANWEZIGHEID VAN SCHADELI
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	3.63	Ministeriële regeling
Eis m.b.t. beperking van aanwezigheid schadelijke stoffen bij alle gebruiksfuncties van niveau 1 naar niveau 0 verlaagd. Heeft op dit moment geen prioriteit.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	1	Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over het in een bouwwerk toepassen van materialen waaruit giftige of hinderlijke stoffen kunnen vrijkomen of waaruit

	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	A	2	Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven voor een uitwendige scheidingsconstructie, die de scheiding vormt met de grond of met de kruipruimte voor zover die scheidingsconstructie van invloed is op het ontstaan van een voor de gezondheid nadelige kwaliteit van de binnenlucht door de aanwezigheid van voor de gezondheid schadelijke stoffen en ioniserende straling
	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0						0	0	A	3.10	BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN
	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0						0	0	A	3.69	Openingen
Eis m.b.t. bescherming tegen ratten en muizen bij ale gebruiksfuncties van niveau 1 naar niveau 0 verlaagd. Heeft geen prioriteit en is bij de aanvraag moeilijk toetsbaar. Geeft ook nauwelijk problemen.	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0						0	0	A	1	Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een uitmonding van: a. een afvoervoorziening voor luchtverversing; b. een afvoervoorziening voor rookgas, en c. een ont- en beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk
	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0						0	0	A	2	In afwijking van het eerste lid is een grotere opening toegestaan voor een nest of een vaste rust- of verblijfplaats voor bij of krachtens de Flora- en faunawet beschermde diersoorten.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0						0	0	A	3	Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op een inwendige scheidingsconstructie die de scheiding vormt met een gebruiksfunctie waarop het eerste lid niet van toepassing
		0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		0	0	0						0	0	A	3.70	Scherm
		0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		0	0	0						0	0	A	1	Een gebruiksfunctie heeft ter plaatse van een uitwendige scheidings-constructie, een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6 m. Het scherm heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.
		0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		0	0	0						0	0	A	2	Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op een inwendige scheidingsconstructie die de scheiding vormt met een gebruiksfunctie waarop het eerste lid niet van toepassing
		0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		0	0	0						0	0	A	3	Het eerste en het tweede lid zijn niet van toepassing op een schei-dingsconstructie van een technische ruimte, indien zich, ter plaatse van de inwendige scheidingsconstructies die de scheiding vormen tussen die ruimte en een andere ruimte van de gebruiksfunctie, een scherm als bedoeld in het eerste lid,
	2	3	2	2	1	3		2	3			2			2								2	2	D	3.11	DAGLICHT
	2	3	2	2	1	3		2	3			2			2								2	2	D	3.75	Daglichtoppervlakte
Eisen m.b.t. daglicht bij kleine verbouwing woning van niveau 2 naar niveau 1 verlaagd. Daglichtberekening is niet noodzakelijk. Inschatten of er voldoende ramen aanwezig zijn.	2	3	2	2	1	3		2	3			2			2								2	2	D	1	Een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 2057 bepaalde equivalente daglichtoppervlakte in m^2 waarvan de getalswaarde niet kleiner is dan de getalswaarde van het in tabel 3.74 aangegeven deel van de vloeroppervlakte in m^2 van dat verblijfsgebied.
	2	3	2	2	1	3		2	3			2			2								2	2	D	2	Een verblijfsruimte heeft een volgens NEN 2057 bepaalde equivalente daglichtoppervlakte die niet kleiner is dan de in

2	3	2	2	1	3		2	3			2			2								2	2	D	3	Bij het bepalen van een equivalente daglichtoppervlakte als bedoeld in het eerste en tweede lid: a. blijven bouwwerken en daarmee gelijk te stellen belemmeringen, die op een ander perceel liggen, buiten beschouwing; b. blijven daglichtopeningen in een uitwendige scheidingsconstructie, die op een loodrecht op het projectievlak van die openingen gemeten afstand van minder dan 2 m vanaf de perceelsgrens liggen, buiten beschouwing, waarbij, indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of
1	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.1	VERBLIJFSGEBIED EN VERBLIJFSRUIMTE
1	2	2	2	0	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.2	Aanwezigheid
1	2	2	2	0																				A	1	Een woonfunctie heeft een vloeroppervlakte van ten minste 18 m^2 aan niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied.
1	2	2	2	0	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	A	2	Ten minste 55% van de gebruiksoppervlakte van een gebruiksfunctie is verblijfsgebied.
1	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.3	Afmetingen verblijfsgebied en verblijfsruimte
1	2	2	2	0	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	A	1	Een verblijfsgebied heeft ten minste de in tabel 4.1 aangegeven vloeroppervlakte.
1	2	2	2	0	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2						2	2	A	2	Een verblijfsgebied heeft ten minste de in tabel 4.1 aangegeven
1	2	2	2	0																				A	4	In ten minste een verblijfsgebied ligt een verblijfsruimte met een vloeroppervlakte van ten minste 11 m^2 bij een breedte van ten
1	2	2	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.2	TOILETRUIMTE
1	2	2	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.9	Aanwezigheid
1	2	2	2	0																				A	2	Op een toiletruimte zijn niet meer dan vijf woonfuncties aangewezen. Op een dergelijke toiletruimte zijn uitsluitend woonfuncties of een nevenfunctie daarvan aangewezen.
1	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.4	BEREIKBAARHEID EN TOEGANKELIJKHEID, NIEUWB
1	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.22	Vrije doorgang
0	2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	2	Een lifttoegang heeft een vrije breedte van ten minste 0,85 m en een tussen de onderdelen van de bouwconstructie gemeten
1	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.23	Vrije doorgang verkeersroute
	2	2	2	0			2																	A	2	Indien de in het eerste lid bedoelde ruimte een gemeenschappelijke verkeersruimte is, is de vrije breedte ten minste 1,2 m. Dit geldt niet voor zover de verkeersroute over
	2	2	2	0																				A	3	Een toegang van een woongebouw als bedoeld in artikel 4.27 ontsluit een gemeenschappelijke verkeersruimte die bij die toegang over een lengte van ten minste 1,5 m een vrije
	2	2	2	0																				A	4	Aan een doorgang van een liftschacht grenst een ruimte met een vloeroppervlakte van ten minste 1,5 m x 1,5 m.

Eisen m.b.t.aanwezigheid verblijfsgebied bij kleine verbouwingen van niveau 2 naar niveau 0 verlaagd. Bij deze eis moet de hele woning in beschouwing worden genomen. Is bij een verbouwing niet nodig.

Eis m.b.t. aantal woonruimte op een toiletruimte bij kleine verbouwingen van niveau 2 naar niveau 0 verlaagd. Kleine verbouwing is alleen van toepassing op één woning.

Eisen m.b.t. vrije doorgang lift bij woonwagens woonfunctie (overig) en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.

Eis vrije doorgang gemeenschappelijke verkeersruimte bij kleine ver-bouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.

Eisen m.b.t. vrije doorgang toegang woongebouw bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.

Eis vrije doorgang lift bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.

Eisen m.b.t. vrije doorgang gemeenschappelijke verkeersruimte bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.		2	2	2	0																				A	5	In aanvulling op het tweede lid, heeft een gemeenschappelijke verkeersruimte, over een lengte van 1,5 m een vrije doorgang met een breedte van ten minste 1,5 m. Dit geldt niet indien een rolstoelgebruiker vanuit die verkeersruimte zonder te keren het
Eisen m.b.t. vrije doorgang toegankelijkheidssector bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	6	Indien de in het eerste lid bedoelde ruimte in een toegankelijkheidssector ligt, is de vrije breedte ten minste 1,2
		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.26	bereikbaarheid toegankelijkheidssector
Eisen m.b.t.bereikbaarheid toegankelijkheidssector bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	1	Een ruimte die in een toegankelijkheidssector ligt, is rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein of langs een verkeersroute die uitsluitend door een toegankelijkheidssector voert.
		2	2	2	0																				A	2	Een verkeersroute als bedoeld in het eerste lid, voert niet door een niet-gemeenschappelijke ruimte van een andere
		2	2	2	0																				A	3	De toegang van een woonfunctie gelegen in een woongebouw met een gemeenschappelijke toegankelijkheidssector als bedoeld in artikel 4.24, eerste lid, grenst aan een
		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.27	Hoogteverschillen
Eisen m.b.t.hoogteverschilbij toegankelijkheidssector bijkleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	1	Op ten minste een route tussen een punt in een toegankelijkheidssector en het aansluitende terrein is een hoogteverschil groter dan 0,02 m, gemeten vanaf de afgewerkte vloer, overbrugd door een lift of een hellingbaan. Het hoogteverschil tussen de op die route gelegen toegang van de
		2	2	2	0																				A	2	Op ten minste een route tussen de vloer ter plaatse van de toegang van een woongebouw zonder een toegankelijkheidssector en het aansluitende terrein is een hoogteverschil groter dan 0,02 m, gemeten vanaf de afgewerkte vloer, overbrugd door een hellingbaan. Het hoogte-verschil
		2	2	2	0																				A	3	Bij ten minste een toegang van een woonfunctie is een hoogteverschil op de route tussen een niet-gemeenschappelijke vloer en de aangrenzende vloer van een gemeenschappelijke verkeersruimte of het aansluitende terrein groter dan 0,02 m, gemeten vanaf de afgewerkte vloer, overbrugd door een hellingbaan. Het hoogteverschil tussen die toegang en het
		2	2	2	0																				A	4	Op ten minste een route tussen ten minste een uitgang van een woonfunctie en een gemeenschappelijke buitenruimte als bedoeld in artikel 4.35, tweede lid, is een hoogteverschil groter dan 0,02 m, gemeten vanaf de afgewerkte vloer, overbrugd
		2	2	2	0																				A	5	Een woongebouw waarin de vloer ter plaatste van de toegang van een woonfunctie hoger ligt dan 3 m boven het meetniveau, heeft op elke bouwlaag een opstelplaats voor een lift, met een
		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	4.28	Afmetingen liftkooi
Eisen m.b.t.afmetingen iftkooi bij en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2						2	2	A	1	De kooi van een lift als bedoeld in artikel 4.27, eerste lid, heeft een vloeroppervlakte van ten minste 1,05 m x 1,35 m.
		2	2	2	0																				A	2	In afwijking van het eerste lid heeft de kooi van een lift in een woongebouw met meer dan 6 woonfuncties een

		2	2	2	0																				A	3	De loopafstand tussen de toegang van een woonfunctie en de toegang van ten minste een lift als bedoeld in het eerste lid is ten hoogste 90 m. Indien het tweede lid van toepassing is, wordt de loopafstand bepaald tussen de toegang van de woonfunctie en de toegang van ten minste een in het tweede lid
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		HOOFDSTUK 5 TECHNISCHE BOUWVOORSCHRIFTEN UIT HE	
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						3	3	D	5.1	ENERGIEZUINIGHEID, NIEUWBOUW
	3	3	3	3	0	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3						3	3	D	5.2	Energieprestatiecoëfficiënt
Eisen m.b.t.Energieprestatiecoefficient bij kleine ver-bouwing woning op 0 gezet. Eis is niet van toepassing op verbouw.	3	3	3	3	0	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3						3	3	D	1	Een gebruiksfunctie heeft een volgens NEN 7120 bepaalde energie-prestatiecoëfficiënt van ten hoogste de in tabel 5.1
		3	3	3	0	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3						3	3	D	2	In afwijking van het eerste lid, heeft een gebouw of een gedeelte daarvan dat op niet meer dan een perceel ligt, met meerdere gebruiksfuncties waarvoor volgens het eerste lid een energieprestatiecoëfficiënt geldt, een totaal volgens NEN 7120 bepaald karakteristiek energiegebruik dat niet hoger is dan het totale volgens NEN 7120 bepaalde toelaatbare energiegebruik. Bij het bepalen van het toelaatbare energiegebruik wordt per gebruiksfunctie uitgegaan van de in tabel 5.1 aangegeven
	3	3	3	3	0	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3						3	3	D	3	Indien bij toepassing van NEN 7120 gebruik wordt gemaakt van NVN 7125 dan is de waarde van de zonder NVN 7125 bepaalde energieprestatiecoëfficiënt ten hoogste 1,33 maal de in tabel
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	D	5.3	Thermische isolatie
Eis m.b.t. thermische isolatie bij alle gebruiksfuncties van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Vermelding van Rc-waarden en soort en dikte isolatiemateriaal op tekening voldoende.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	D	1	Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste de in tabel 5.1 gegeven waarde.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	D	2	Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte en een kruipruimte, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voor zover die delen van invloed zijn op de warmteweerstand, heeft een volgens NEN 1068
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	D	3	Een inwendige scheidingsconstructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, en een ruimte die niet wordt verwarmd of die wordt verwarmd voor uitsluitend een ander doel dan het verblijven van personen, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste de in tabel 5.1 gegeven waarde.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	D	4	Ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een in het eerste tot en met derde lid bedoelde scheidingsconstructie hebben een volgens NEN 1068 bepaalde warmtedoorgangscoëfficiënt van ten hoogste 1,65 $W/m^2.K$.

	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	D	5	Het eerste tot en met vierde lid zijn niet van toepassing op een oppervlakte aan scheidingsconstructies, waarvan de getalswaarde niet groter is dan 2% van de gebruiksoppervlakte van de gebruiksfunctie.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	D	5.4	Luchtvolumestroom
Eisen m.b.t.luchtvoluestroom bij alle gebruiksfuncties op 0 gezet.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	D	1	De volgens NEN 2686 bepaalde luchtvolumestroom van het totaal aan verblijfsgebieden, toiletruimten en badruimten van een gebruiksfunctie is niet groter dan 0,2 m^3/s.
Betreft een eis m.b.t. luchtdorlatendheid bij kozijnaansluitingen e.d. Detailering geeft over het algemeen geen rede tot het maken van opmerkingen.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	D	2	In afwijking van het eerste lid, heeft een gebouw of een gedeelte daarvan dat op niet meer dan een perceel ligt, met meerdere gebruiksfuncties waarvoor volgens het eerste lid een eis aan de luchtvolumestroom geldt, een volgens NEN 2686 bepaalde luchtvolumestroom van het totaal aan verblijfsgebieden, toiletruimten en badruimten van de
						2	2			2	2			2		2	2						2	2	D	5.5	Onverwarmde gebruiksfunctie
						2	2			2	2			2		2	2						2	2	D		Op een gebruiksfunctie die niet bestemd is om te worden verwarmd, of indien de verwarming uitsluitend is bestemd voor een ander doel dan het verblijven van personen, zijn de
		0	0	0	0							0											0	0	D	5.2	MILIEU, NIEUWBOUW
		0	0	0	0							0											0	0	D	5.9	Duurzaam bouwen
Eisen m.b.t.Duurzaam bouwen bij alle gebruiksfuncties op 0 gezet.		0	0	0	0																				D	1	Van de samenstelling van constructieonderdelen van een woonfunctie is de uitstoot van broeikasgassen en de uitputting van grondstoffen gekwantificeerd volgens de Bepalingsmethode
Heeft op dit moment geen prioriteit.												0											0	0	D	2	Van de samenstelling van constructieonderdelen van een gebouw met uitsluitend kantoorfuncties en nevenfuncties daarvan met een totale gebruiksoppervlakte van meer dan 100 m^2 is de uitstoot van broeikasgassen en de uitputting van grondstoffen gekwantificeerd volgens de Bepalingsmethode
		0	0	0	0							0											0	0	D	3	Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over het in het eerste en tweede lid bepaalde.
		0	0	0	0							0											0	0	D	5.10	Verbouw
		0	0	0	0							0											0	0	D		Op het geheel of gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk is artikel 5.9 niet van toepassing.
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			HOOFDSTUK 6 VOORSCHRIFTEN INZAKE INSTALLATIES
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	CE	6.1	VERLICHTING, NIEUWBOUW EN BESTAANDE BOUW
	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CE	6.2	Verlichting
Eis m.b.t. verlichting bij alle gebruikfuncties van niveau 2 naar niveau 1 verlaagd.						1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1						1	1	CE	1	Een verblijfsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste
Vermelding van de lichtsterkte van de verlichtingsinstallatie op tekening is voldoende.																		1	1						CE	2	Een onder het meetniveau gelegen functieruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten
																			1						CE	3	Een overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer met een gebruiks-oppervlakte van meer dan 50 m^2 heeft in een boven het meetniveau gelegen functieruimte een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van

	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CE	4	Een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute of beschermde route voert heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
																					1				CE	5	Een wegtunnelbuis heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte kan geven
																					1				CE	6	Een te bouwen wegtunnelbuis heeft een voorziening die een uit oogpunt van verkeersveiligheid voldoende geleidelijke overgang van daglicht naar kunstlicht waarborgt.
	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	CE	6.3	Noodverlichting
	0	2	2	2	0	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	CE	4	Een liftkooi van een te bouwen bouwwerk heeft noodverlichting.
Eis m.b.t. tijdsduur branden noodverlichting bij alle gebruiksfuncties van niveau 2 naar niveau 1 verlaagd. Alleen vermelding van deze regel op de tekening is voldoende.	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CE	7	Noodverlichting als bedoeld in het eerste tot en met zesde lid geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.
	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CE	6.4	Aansluiting op voorziening voor elektriciteit
Eis m.b.t. aansluiting op voorziening voor electriciteit bij alle gebruiksfuncties van niveau 2 naar niveau 1 verlaagd. Alleen vermelding van deze regel op de tekening is voldoende.	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CE		Een verlichtingsinstallatie als bedoeld in de artikelen 6.2 en 6.3 is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit als bedoeld
						1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CE	6.5	Verduisterde ruimten
Eis m.b.t. orientatieverlichting bij alle gebruiksfuncties van niveau 2 naar niveau 1 verlaagd. Alleen vermelding van deze regel op de tekening is voldoende.						1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	CE		Een ruimte bestemd om te worden verduisterd tijdens het gebruik door meer dan 50 personen heeft zodanige voorzieningen dat tijdens de verduistering een redelijke oriëntatie mogelijk is.
	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	6.2	VOORZIENING VOOR HET AFNEMEN EN GEBRUIKEN
Eis m.b.t. voorziening voor electriciteit bij alle gebruiksfuncties van niveau 2 naar niveau 1 verlaagd. Alleen vermelding van deze regel op de tekening is voldoende. Bij verbouw op 0 gezet. We gaan er vanuit dat een bestand gebouw al aangesloten is.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	6.8	Voorziening voor elektriciteit
	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	1	Een voorziening voor elektriciteit voldoet aan: a. NEN 1010 bij lage spanning, en b. NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522, bij hoge spanning.
Eis m.b.t. voorziening voor electriciteit bestaande bouw bij alle gebruiksfuncties op 0 gezet. Deze lijst heeft betrekking op nieuwbouw.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	2	Bij een bestaand bouwwerk voldoet in afwijking van het eerste lid, onderdeel b, de voorziening voor elektriciteit aan V 1041.
	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	6.9	Voorziening voor gas
Eis voorziening voor gas bij alle gebruiksfuncties van 2 naar 1 verlaagd. Alleen vermelding van deze regel op de tekening is voldoende. Bij verbouw op 0 gezet. We gaan er vanuit dat een bestand gebouw al aangesloten is.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	1	Een te installeren voorziening voor gas voldoet aan: a. NEN 1078 bij een nominale werkdruk van ten hoogste 0,5 bar, en b. NEN-EN 15001-1 bij een nominale werkdruk hoger dan 0,5
Eis m.b.t. voorziening voor gas bestaande bouw bij alle gebruiksfuncties op 0 gezet. Deze lijst heeft betrekking op nieuwbouw.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	2	Een bestaande voorziening voor gas voldoet aan: a. NEN 8078 bij een nominale werkdruk van ten hoogste 0,5 bar, en b. NEN 2078 bij een nominale werkdruk hoger dan 0,5 bar en

	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	3	Een te bouwen bouwwerk met een in artikel 6.10 bedoelde aansluiting op het distributienet voor gas heeft, voor die aansluiting, leidingdoorvoeren en een mantelbuis die voldoen aan NEN 2768.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	6.10	Aansluiting op het distributienet voor elektricitei
Eisen m.b.t.aansluiting electriciteit, gas en warmte bij alle gebruiksfuncties op 0 gezet. Is bij de aanvraag niet te controleren en we gaan er vanuit dat de installaties die in het gebouw aanwezig zijn zullen worden aangesloten.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	1	Een in artikel 6.8, eerste en tweede lid, bedoelde voorziening voor elektriciteit is aangesloten op het distributienet voor elektriciteit indien: a. de aansluitafstand niet groter is dan 100 m, of b. de aansluitafstand groter is dan 100 m en de aansluitkosten niet hoger
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	2	Een in artikel 6.9, eerste en tweede lid, bedoelde voorziening voor gas is aangesloten op het distributienet voor gas indien: a. de aansluitafstand niet groter is dan 40 m, of b. de aansluitafstand groter is dan 40 m en de aansluitkosten niet hoger
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	3	Een te bouwen bouwwerk met een of meer verblijfsgebieden is aangesloten op het in het warmteplan bedoelde distributienet voor warmte indien: a. het in het warmteplan geplande aantal aansluitingen op dat distributienet op het moment van het indienen van de aanvraag om vergunning voor het bouwen nog niet is bereikt, en b. de aansluitafstand: i. niet groter is dan 40 m, of
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	6.3	WATERVOORZIENING, NIEUWBOUW EN BESTAAND
Eis m.b.t. drinkwatervoorziening bij alle gebruiks-functies van niveau 2 naar niveau 1 verlaagd. Alleen vermelding van deze regel op de tekening is voldoende.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	6.12	Drinkwatervoorziening
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	1	Een voorziening voor drinkwater voldoet aan NEN 1006.
Eis m.b.t.voorschriften drinkwatervoorziening bij alle gebruiksfuncties op 0 gezet. Is bij de aanvraag niet te controleren.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	2	Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over het in het eerste lid bepaalde.
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	6.13	Warmwatervoorziening
Eis m.b.t. warmwatervoorziening bij alle gebruiks-functies van	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	E	1	Een voorziening voor warmwater voldoet aan NEN 1006.
Eis m.b.t.voorschriften warmwatervoorziening op 0 gezet. Is bij de aanvraag niet te controleren.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	2	Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over het in het eerste lid bepaalde.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	6.14	Aansluiting op het distributienet voor drinkwater
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E		Een in artikel 6.12 bedoelde watervoorziening is aangesloten op het openbare distributienet voor drinkwater, indien: a. de aansluitafstand niet groter is dan 40 m, of b. de aansluitafstand groter is dan 40 m en de aansluitkosten niet hoger
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	E	6.4	AFVOER VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATER EN HEI
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	6.18	Terreinleiding
Eis m.b.t.voorschriften gebouwaansluiting op 0 gezet. Is bij de aanvraag niet te controleren.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	1	Een ondergrondse doorvoer van een afvoervoorziening als bedoeld in de artikelen 6.16 en 6.17 door een uitwendige scheidingconstructie van een bouwwerk ligt zoveel mogelijk

	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	2	De gebouwaansluiting van een afvoervoorziening als bedoeld in de artikelen 6.16 en 6.17 op de op het eigen erf of terrein gelegen buitenriolering of andere voorziening voor afvoer van afvalwater is zodanig dat bij zetting de dichtheid van de
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	3	Een terreinleiding waardoor huishoudelijk afvalwater wordt geleid: a. heeft geen vernauwing in de stroomrichting; b. heeft een vloeiend beloop; c. is waterdicht; d. heeft een voldoende inwendige middellijn, en
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	4	Het materiaal, de sterkte en de vorm van buizen en hulpstukken van een terreinleiding voldoet aan: a. NEN 7002; b. NEN 7003; c. NEN 7013; d. NEN-EN 1401-1;
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	5	Op aanwijzing van het bevoegd gezag wordt bepaald: a. indien voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater een openbaar vuilwaterriool of een systeem als bedoeld in artikel 10.33, tweede lid, van de Wet milieubeheer aanwezig is waarop aangesloten kan worden: op welke plaats, op welke hoogte en met welke inwendige middellijn de voor aansluiting van een afvoervoorziening als bedoeld in artikel 6.16 op dat riool of dat systeem noodzakelijke perceelaansluitleiding bij de gevel van het bouwwerk dan wel de grens van het erf of terrein wordt aangelegd; b. indien voor de afvoer van hemelwater een openbaar hemelwater- stelsel of een openbaar vuilwaterriool aanwezig is waarop aangesloten kan worden en hemelwater op dat stelsel of riool mag worden gebracht: op welke plaats, op welke hoogte en met welke inwendige
	0	3	3	2	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C	6.6	VLUCHTEN BIJ BRAND, NIEUWBOUW EN BESTAAND
	0	3	3	2	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C	6.25	Deuren in vluchtroutes
Eisen m.b.t.deuren in vluchtroute bij woonwagen en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.	0	3	3	2	0																					C	1	Een deur op een gemeenschappelijke vluchtroute die toegang geeft tot een trappenhuis draait bij het openen niet tegen de
		3	3	2	0																					C	2	Een deur in een vluchtroute vanaf de uitgang van een wooneenheid naar de uitgang van de woonfunctie voor kamergewijze verhuur kan in de vluchtrichting worden geopend: a. door een lichte druk tegen de deur, of b. met behulp van een ontsluitingsmechanisme dat voldoet aan NEN-EN

		3		2	0																				C		Lid 2 is alleen van toepassing op kamergewijze verhuur.
	0	3	3	2	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C	8	Een automatisch werkende deur en een voorziening voor toegangs- of uitgangscontrole in een vluchtroute mogen het
	0	3	3	2	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C	9	Een deur die toegang geeft tot een overdruktrappenhuis als bedoeld in NEN 6092 is voorzien van een aanduiding waaruit blijkt dat hard duwen noodzakelijk kan zijn.
	0	3	3	2	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C	6.26	Zelfsluitende deuren
	0	3	3	2	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C	1	Een beweegbaar constructieonderdeel in een inwendige scheidingsconstructie waarvoor een eis aan de weerstand tegen branddoorslag, weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag of weerstand tegen rookdoorgang geldt, is
	0	3	3	2	0																				C	2	Het eerste lid geldt niet voor een deur in een niet-
	2	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	6.7	BESTRIJDEN VAN BRAND, NIEUWBOUW EN BESTAA
	0	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2		2	2	C	6.29	Droge blusleiding
Eisen m.b.t.droge blusleiding bij woonwagen en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.	0	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2			2	2	C	1	Een gebruiksfunctie met een vloer van een verblijfsgebied hoger gelegen dan 20 m boven het meetniveau, heeft een
	0	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2			2	2	C	2	Bij ministeriële regeling kan een droge blusleiding in andere gevallen dan in het eerste lid bepaald worden voorgeschreven en kunnen voorschriften ter zake van droge blusleidingen worden gegeven.
	0	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2			2	2	C	4	De loopafstand tussen een brandslangaansluiting van een in het eerste lid bedoelde droge blusleiding en een punt in een op die aansluiting aangewezen gebruiksgebied is niet groter dan 60 m voor nieuwbouw en 110 m voor bestaande bouw.
	0	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2		2	2	C	5	Een te installeren droge blusleiding voldoet aan NEN 1594.
	0	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2		2	2	C	6	De inrichting van een bestaande droge blusleiding voldoet aan NEN 1594 voor: a. de drukbestendigheid; b. de onbrandbaarheid van het materiaal van de leiding; c. de soorten koppelingen voor de aansluiting van brandslangen; d. de aanduiding van de brandslangaansluitingen, en e. de aanduiding van de voedingsaansluitingen.
	0	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2		2	2	C	7	Onverminderd het bepaalde in artikel 1.16, eerste lid, worden een bij of krachtens de wet voorgeschreven droge blusleiding en een pompinstal-latie bij oplevering en daarna eenmaal in de
	2	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	6.30	Bluswatervoorziening
Eisen m.b.t.bluswatervoorziening bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. We gaan er vanuit dat bij een bestaande woning al een bluswatervoorziening aanwezig is.	2	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	1	Een bouwwerk heeft een toereikende bluswatervoorziening. Dit geldt niet indien de aard, ligging of het gebruik van het bouwwerk dat naar het oordeel van het bevoegd gezag niet
	2	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	3	De afstand tussen een bluswatervoorziening als bedoeld in het eerste lid en een brandweeringang als bedoeld in artikel 6.36,

	2	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	4	Een bluswatervoorziening als bedoeld in het eerste en tweede lid is onbeperkt toegankelijk voor bluswerkzaamheden.
	Ha	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2		2	2	C	6.31	Blustoestellen
Eisen m.b.t.blustoestellen bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Bij een normale eengezinswoning is geen blustoestel vereist.		2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3		2	2	2	2	2	2			2	2	C	1	Voor zover daarin niet reeds voldoende door de aanwezigheid van brandslanghaspels is voorzien, is een gebouw voorzien van voldoende draagbare of verrijdbare blustoestellen om een beginnende brand zo snel mogelijk door in het gebouw aanwezige personen te laten bestrijden.
		2		2	0																				C	2	Bij een woonfunctie voor kamergewijze verhuur is aan het eerste lid voldaan met een toestel in een gezamenlijke keuken en ten minste een per bouwlaag in een ruimte waardoor een gezamenlijke vluchtroute voert.
	0	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	6.32	Automatische brandblusinstallatie en rookbehe
Eisen m.b.t.automatische brandblusinstallatie en rookbeheersingssysteem bij woonwagen en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Zal niet of nagenoeg niet voorkomen.	0	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	1	Een bij of krachtens de wet voorgeschreven automatische brandblusinstallatie is voorzien van een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussystemen.
	0	2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2	Een bij of krachtens de wet voorgeschreven rookbeheersingsinstallatie is voorzien van een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Rookbeheersingsinstallaties.
		2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	6.33	Aanduiding blusmiddelen
Eisen m.b.t.aanduiding blusmiddelen bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. Bij een normale eengezinswoning is geen blustoestel vereist.		2	2	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C		Een voorziening voor het bestrijden van brand als bedoeld in de artikelen 6.28 en 6.31 is duidelijk zichtbaar opgehangen of gemarkeerd met een pictogram als bedoeld in NEN 3011.
	2	3	3	3	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	6.8	BEREIKBAARHEID VOOR HULPVERLENINGSDIENSTE
	0	3	3	3	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	6.36	Brandweeringang
Eis brandweeringang bij woonwagen en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Brandweeringang is bij deze gebruiksfuncties niet vereist.	0	3	3	3	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	1	Een bouwwerk voor het verblijven van personen heeft een brandweeringang. Dit geldt niet indien de aard, de ligging of het gebruik van het bouwwerk dat naar het oordeel van het
	0	3	3	3	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2	Indien een bouwwerk dat op grond van het eerste lid een brandweeringang moet hebben meerdere toegangen heeft, worden in overleg met de brandweer een of meer van die
	0	3	3	3	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	3	In een bouwwerk met een brandmeldinstallatie met doormelding als bedoeld in artikel 6.20, eerste lid, wordt een brandweeringang bij een brandmelding automatisch ontsloten of ontsloten met een systeem dat in overleg met de brandweer is bepaald.
	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	6.37	Bereikbaarheid bouwwerk voor hulpverleningsd
Eisen m.b.t.bereikbaarheid bouwwerk voor hulpdiensten bij kleine verbouwing woning op 0 gezet. We gaan er vanuit dat bij een bestaande woning al een	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	1	Tussen de openbare weg en ten minste een toegang van een bouwwerk voor het verblijven van personen ligt een verbindingsweg die geschikt is voor voertuigen van de

bluswatervoorziening aanwezig is.	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2	Het eerste lid is niet van toepassing: – op een gebruiksfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 1.000 m2 en een vuurbelasting van ten hoogste 500 MJ/m2, bepaald volgens NEN 6090; – op een bouwwerk met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m2; – op een lichte industriefunctie uitsluitend voor het bedrijfsmatig telen, kweken of opslaan van gewassen of daarmee vergelijkbare producten, met een permanente vuurbelasting van ten hoogste 150 MJ/m2, bepaald volgens NEN 6090;
	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	3	Tenzij het bestemmingsplan of een gemeentelijke verordening anderszins bepaalt heeft een verbindingsweg als bedoeld in het eerste lid: a. een breedte van ten minste 4,5 meter; b. een verharding over een breedte van ten minste 3,25 meter, die geschikt is voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kilogram; c. een vrijgehouden hoogte boven de kruin van de weg van ten
	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	4	Een verbindingsweg als bedoeld in het eerste lid is over de in het derde lid voorgeschreven hoogte en breedte vrijgehouden voor voertuigen van de brandweer en andere hulpverleningsdiensten.
	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	5	Hekwerken die een verbindingsweg als bedoeld in het eerste lid afsluiten, kunnen door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met de brandweer is bepaald
	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	6.38	Opstelplaatsen voor brandweervoertuigen
	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	1	Bij een bouwwerk voor het verblijven van personen zijn zodanige opstelplaatsen voor brandweervoertuigen dat een doeltreffende verbinding tussen die voertuigen en de bluswatervoorziening kan worden gelegd

	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	2	Het eerste lid is niet van toepassing: – op een gebruiksfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 1.000 m2 en een vuurbelasting van ten hoogste 500 MJ/m2, bepaald volgens NEN 6090; – op een bouwwerk met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m2; – een lichte industriefunctie uitsluitend voor het bedrijfsmatig telen, kweken of opslaan van gewassen of daarmee vergelijkbare producten, met een permanente vuurbelasting van ten hoogste 150
	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	3	De afstand tussen een opstelplaats als bedoeld in het eerste lid en een brandweeringang als bedoeld in artikel 6.36, eerste lid, is ten hoogste
	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	4	Een opstelplaats voor brandweervoertuigen als bedoeld in het eerste lid is over de voorgeschreven hoogte en breedte als bedoeld in artikel 6.37, derde lid, vrijgehouden voor brandweervoertuigen.
	2	3	3	2	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	5	Hekwerken die een opstelplaats als bedoeld in het eerste lid afsluiten, kunnen door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg
	0	3	3	0	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2						2	2	C	6.39	Brandweerlift
Eisen m.b.t.brandweerlift bij woonwagens woonfunctie (overig) en kleine verbouwing woning op 0 gezet.	0	3	3	0	0	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2						2	2	C		Een te bouwen gebouw waarvan een vloer van een verblijfsgebied hoger ligt dan 20 m boven het meetniveau heeft
		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2						A	6.10	BEREIKBAARHEID VAN GEBOUWEN VOOR GEHAND
		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2						A	6.49	bereikbaarheid van gebouwen voor personen n
Eisen m.b.t.bereikbaarheid gebouwen met toegankelijkheidssector bij woonfunctie (overig) en kleine verbouwing woning op 0 gezet. Deze gebruiks-functies hebben geen toegankelijkheidssector.		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2						A	1	Ten minste een route tussen de openbare weg en ten minste een toegang van een toegankelijkheidssector van een gebouw loopt over een weg of pad met: a. een breedte van ten minste 1,1 m, en b. bij een te overbruggen hoogteverschil van meer dan 0,02 m,
		2	2	2	0	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2						A	2	Een doorgang waardoor een in het eerste lid bedoelde route voert heeft een vrije breedte van ten minste 0,85 m en een vrije
		x	x	x	0	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x						A		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	6.12	VEILIG ONDERHOUD GEBOUWEN, NIEUWBOUW
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	6.53	Veiligheidsvoorzieningen voor onderhoud
Eisen m.b.t.veilig onderhoud gebouwen op 0 gezet. Heeft geen prioriteit.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	1	Indien onderhoud niet veilig kan worden uitgevoerd zonder gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen, heeft een te bouwen gebouw daarvoor voldoende gebouwgebonden
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	2	Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over het in het eerste lid bepaalde.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A		
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		HOOFDSTUK 7 VOORSCHRIFTEN INZAKE HET GBRUIK VAN B	

	2	2	2	2	Ha	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	7.1	VOORKOMEN VAN BRANDGEVAAR EN ONTWIKKEL
	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	7.3	Vastzetten zelfsluitend constructieonderdeel
Eis m.b.t. vastzetten zelfsluitende constructie-onderdeel van niveau 3 naar niveau 2 verlaagd. Indien van toepassing kleefmagneten o.i.d.op de	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C		Een zelfsluitend constructieonderdeel als bedoeld in artikel 6.26, eerste lid, mag niet in geopende stand zijn vastgezet tenzij het constructieonderdeel bij brand en bij rook door brand
	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	7.2	VEILIG VLUCHTEN BIJ BRAND, NIEUWBOUW EN BES
	1	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	7.12	Deuren in vluchtroutes
Eis m.b.t. sluitwerk deuren in vluchtroutes bij alle gebruiksfuncties op niveau 2 gezet. Aanduiding van sluitwerk op de plattegrondtekeningen aangeven is voldoende. Productinformatie is niet vereist. Bij woonwagen en kleine verbouw op 0 gezet. Zal bij deze gebruiksfuncties niet of nagenoeg niet voorkomen.	1	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	1	Een deur op een vluchtroute is bij aanwezigheid van personen in het bouwwerk uitsluitend gesloten indien die deur tijdens het vluchten, zonder gebruik te moeten maken van een sleutel onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
			2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	C	2	In afwijking van het eerste lid kan een deur op een vluchtroute die begint in een ruimte voor het insluiten van personen als bedoeld in artikel 6.25, zevende lid, tijdens het vluchten met een sleutel over de ten minste vereiste breedte worden geopend, mits de inrichting, het gebruik en de organisatie zodanig zijn dat het in het met artikel 7.11 beoogde
	1	2		2	0																				C	3	Het eerste lid geldt niet voor een niet-gemeenschappelijke
													2	2											C	4	Het eerste lid geldt niet voor een vluchtroute in een
						2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	7.13	Opstelling zitplaatsen en verdere inrichting
						2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	1	De inrichting van een ruimte is zodanig dat: a. voor elke persoon zonder zitplaats ten minste 0,25 m2 vloeroppervlakte beschikbaar is; b. voor elke persoon met zitplaats ten minste 0,3 m2 vloeroppervlakte beschikbaar is, indien geen inventaris kan verschuiven of omvallen als gevolg van gedrang; c. voor elke persoon met zitplaats ten minste 0,5 m2 vloeroppervlakte beschikbaar is, indien inventaris kan verschuiven of
						2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	2	In een ruimte met meer dan 100 zitplaatsen zijn de zitplaatsen gekoppeld of aan de vloer bevestigd, zodanig dat deze niet kunnen verschuiven of omvallen als gevolg van gedrang, voor zover die zitplaatsen in meer dan 4 rijen van meer dan 4 stoelen zijn opgesteld.
						2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	3	Bij in rijen opgestelde zitplaatsen is tussen de rijen een vrije ruimte aanwezig met een breedte van ten minste 0,4 m, gemeten tussen de loodlijnen op de elkaar dichtst naderende gedeelten van de rijen.
						2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	4	Indien in een rij als bedoeld in het derde lid tussen de zitplaatsen een tafel is geplaatst, bevindt deze zich niet in de

					2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	5	Een rij zitplaatsen die slechts aan een einde op een gangpad of uitgang uitkomt, heeft niet meer dan 8 zitplaatsen.
					2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	6	Een rij zitplaatsen die aan beide einden op een gangpad of uitgang uitkomt, heeft ten hoogste: a. 16 zitplaatsen indien de vrije ruimte, bedoeld in het derde lid, niet groter is dan 0,45 m en de breedte van de vrije doorgang van het gangpad of van de uitgang ten minste 0,6 m is; b. 32 zitplaatsen indien de vrije ruimte, bedoeld in het derde lid, groter is dan 0,45 m en de breedte van de vrije doorgang van het gangpad of van
					2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	7.14	Gangpaden
					2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	1	Gangpaden tussen stands, kramen, schappen, podia en andere inrichtingselementen in een voor publiek toegankelijke ruimte zijn ten minste 1,1 m breed.
					2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	2	Voor een uitgang in een ruimte als bedoeld in het eerste lid is een vrije vloeroppervlakte met een lengte en een breedte van ten minste de breedte van deze uitgang.
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	7.15	Beperking van gevaar voor letsel
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	1	Tegen of onder het plafond aangebracht glas is veiligheidsglas of glas voorzien van een ingegoten kruiswapening met een
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	2	Textiel, folie of papier in horizontale toepassing is onderspannen met metaaldraad op een onderlinge afstand van ten hoogste 0,35 m, of metaaldraad in twee richtingen met een
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	C	3	Aankleding in een besloten ruimte mag bij brand geen druppel-vorming geven boven een gedeelte van een vloer bestemd voor
1	2	2	2	2																				C	4	Het eerste tot en met derde lid gelden niet voor een niet-gemeenschappelijke ruimte.
												2												C	5	Het eerste tot en met derde lid gelden niet in een logiesverblijf.
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C	7.16	Risico veilig vluchten bij brand
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C		Onverminderd het bij of krachtens dit besluit bepaalde is het verboden in, op, aan of nabij een bouwwerk voorwerpen of stoffen te plaatsen, te werpen of te hebben, handelingen te verrichten of na te laten, werktuigen, middelen of voorzieningen te gebruiken of niet te gebruiken of anderszins belemmeringen te veroorzaken waardoor: a. melding van, alarmering bij of bestrijding van brand wordt belemmerd; b. het gebruik van vluchtmogelijkheden bij brand wordt
2	2	2	2	2	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	A	7.3	OVERIGE BEPALINGEN VEILIGHEID EN GEZOND GEB
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	7.19	Asbestvezels en formaldehyde

Eisen m.b.t.asbestvezels en formaldehyde op 0 gezet. Betreft een eis voor bestaande bouw. Deze lijst is alleen bij nieuwbouw van toepassing.

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	1	De concentratie van asbestvezels in een voor personen toegankelijke ruimte van een bestaand bouwwerk is niet groter dan 100.000 ve/m3, bepaald volgens NEN 2991.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	2	De concentratie van formaldehyde in een voor personen toegankelijke ruimte van een bouwwerk is niet groter dan 120 µg/m³, bepaald volgens NEN-EN-ISO