

Binnendeuren en binnen(deur)kozijnen

Nummer: «KV-nummer»
Uitgegeven: «datum»
Geldig tot: onbepaalde tijd/«datum»
Vervangt: «oude KV-nummer»
d.d.: «datum»

Certificaathouder

«Naam bedrijf»

«Straat bedrijf»

«Plaats bedrijf»

Postbus «nummer»

«Plaats postbus»

Tel. «nummer»

Email «mailadres»

Fabriek te Indien van toepassing

«Naam fabriek»

«Straat fabriek»

«Plaats fabriek»

Importeur Indien van toepassing

«Naam importeur»

«Straat importeur»

«Plaats importeur»

Verklaring van «naam CI»

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 2211 "binnendeuren en binnen(deur)kozijnen dd. «datum BRL», afgegeven conform het «naam certificatie reglement» van «naam CI».

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken worden periodiek gecontroleerd. De prestaties van binnendeuren en binnen(deur)kozijnen als onderdeel van een inwendige scheidingsconstructie zijn beoordeeld in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek herbeoordeeld.

Op basis daarvan verklaart «naam CI» dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat:

- Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:
 - De in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
 - De in de BRL vastgelegde producteisen, mits de binnendeuren en binnen(deur)kozijnen voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze zoals aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.
- De in een inwendige scheidingsconstructie toegepaste binnendeuren en binnen(deur)kozijnen de prestaties leveren zoals opgenomen in dit attest-met-productcertificaat;
- Met in achtneming van het bovenstaande de in een inwendige scheidingsconstructie toegepaste binnendeuren en binnen(deur)kozijnen voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat opgenomen eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving, mits:
 - Wordt voldaan aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie en toepassingsvoorwaarden;
 - De vervaardiging van de inwendige scheidingsconstructie geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

Voor «naam CI»

«handtekening»

«naam ondertekenaar»

Dit attest-met-productcertificaat bestaat uit «aantal» pagina's

Dit attest-met-productcertificaat is opgenomen op de websites van de Stichting KOMO (www.komo.nl en www.komo-online.nl).

Gebruikers van dit attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit nog geldig is.

Raadpleeg hiertoe de website van «naam CI»: «website CI»



Besluit bouwwerken leefomgeving

Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Prestatie in de toepassing
Periodieke controle

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit attest-met-productcertificaat heeft betrekking op:

- de productkenmerken van:
 - o Binnendeurlbladen
 - o Binnenkozijnen al dan niet bestemd voor binnendeurlbladen
 - o Binnendeursets; binnendeurlblad inclusief kozijn

Aanwijzing voor opsteller van het certificaat: alleen de bovenstaande scopes vermelden die van toepassing zijn.

die kunnen worden toegepast als onderdeel van een inwendige scheidingsconstructie;

- de prestaties van inwendige scheidingsconstructie met daarin toegepast de binnendeuren en binnen(deur)kozijnen.

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE BINNENDEUREN EN BINNEN(DEUR)KOZIJNEN

De binnendeuren en binnen(deur)kozijnen moeten worden gemerkt met het KOMO[®]-beeldmerk of KOMO[®]-woordmerk gevolgd door het certificaatnummer «KV-nr.».

De uitvoering van het KOMO[®]-beeldmerk/KOMO[®]-woordmerk moet voldoen aan de eisen zoals opgenomen in het door KOMO gepubliceerde document "Reglement KOMO-merk gebruik door certificaathouders" waarbij de uitvoering als volgt is:



Respectievelijk:

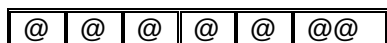
KOMO[®]

En wordt gevold door:

- Productiecode / Productiedatum

De onder het KOMO attest-met-productcertificaat geleverde binnendeuren en binnen(deur)kozijnen dienen tevens duidelijk te zijn voorzien van:

- prestatiecode, (zie bijlage B voor de maximaal te declareren waarde)



- deurtype;
- afmetingen;
- indien van toepassing de vermelding: "geschikt als in pandig gesitueerde (woningtoegangs)deur".

Plaats van merkteken:

- Merktekens en prestatiecode op binnendeurlbladen dienen op een duidelijk kenbaar gemaakte locatie aan de onder-, zijkant of bovenzijde te worden aangebracht.
- Merktekens op binnenkozijnen dienen op een duidelijk kenbaar gemaakte locatie in de sponning van kozijn te zijn aangebracht.

3. TERMEN EN DEFINITIES

Binnendeurset:

Het totaal van specifieke combinatie van binnendeurblad en binnendeurkozijn vormende een functioneel deurelement inclusief hang- en sluitwerk en eventuele dichtingen, roosters en/of andere materialen waarvan de prestaties volgens BRL 2211 zijn aangetoond.

Binnendeurblad:

Een paneel van specifieke opbouw, samenstelling en afwerking dat conform BRL 2211 aantoonbaar geschikt inzetbaar is als beweegbaar deel in een binnendeurset

Inpandig gesitueerde (woningtoegangs)deur:

Deur geschikt voor personen doorgang welke de scheiding vormt tussen gebruikruimte en algemene- en/of verkeersruimte gelegen binnen 1 gebouw op hetzelfde perceel, in niet door het buitenklimaat belaste situaties.

Binnen(deur)kozijn:

Het kader/raamwerk waarin een binnendeurblad wordt aangebracht

Binnenkozijn:

Het kader/raamwerk waarin glas of paneel wordt aangebracht

4. PRESTATIES OP GROND VAN HET BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING

Besluit bouwwerken leefomgeving						
Par.	Artikel	Leden	Omschrijving	Bepalings methode	grenswaarde	prestatie
4.2.7	4.43 4.46	1-3 1-2	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	NEN-EN 13501-1	Brandklasse D en rookklasse s2	
4.2.8	4.53 4.54	1-7/10 1	Beperking van uitbreiding van brand	NEN 6068 NEN 6090	WBDBO ≥ 30 minuten volgens NEN 6068	
4.2.9	4.60 4.61 4.62	1-2 1-4 1-4	Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook	NEN 6068 NEN 6075	Indien van toepassing WBDBO ≥ 20 minuten volgens NEN 6068	
4.2.11	4.74	1-5	Vluchtroutes: inrichting en capaciteit	NEN 6075	Indien van toepassing weerstand tegen rookdoorgang is Ra of R200	
4.2.16	4.100		Inbraakwerendheid	NEN 5087 NEN 5096	Weerstandsklasse 0, 2 of 3	
4.3.4	4.114 4.115	1-8 1-3	Geluidwering tussen ruimten	NEN 5077	Karakteristieke luchtgeluidniveauverschil ≥ 47 dB en gewogen contactgeluidniveau ≤ 59 dB	
4.4.1	4.153 4.154	1-3 1-2	Energiezuinigheid	NTA 8800 NEN 2686	Karakteristieke luchtgeluidniveauverschil ≥ 32 dB en gewogen contactgeluidniveau ≤ 79 dB	
4.6.1	4.180 4.182	1 1-4	Bereikbaarheid, algemeen		Vrije breedte doorgang ≥ 0,85 m en vrij hoogte ≥ 2,1 of 2,3 m Hoogteverschil ≤ 0,02m	

4.1 Algemeen

De hieronder vermelde prestaties hebben betrekking op de binnendeuren en binnen(deur)kozijnen. Deze prestaties zijn van toepassing indien de in hoofdstuk 1 gespecificeerde binnendeuren zijn afgehangen overeenkomstig de toepassingsvoorwaarden in dit attest-met-productcertificaat en de verwerkingsinstructies van de producent van de binnendeuren en de binnenkozijnen worden geplaatst overeenkomstig de verwerkingsinstructies van de producent van de binnenkozijnen.

VEILIGHEID, BBL-AFD. 4.2

4.2 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook; Bbl-par. 4.2.7

4.2.1 Binnenoppervlak; Bbl-artikel 4.43

De binnendeuren en binnen(deur)kozijnen voldoen voor die zijden die grenzen aan de binnenlucht aan de eisen met betrekking tot de beperking van ontwikkelen van brand en rook met uitzondering binnenkozijnen voor de toepassing in de gebruiksfuncties; lichte industriefunctie voor bedrijfsmatig houden van dieren, tunnels/tunnelvormig bouwwerk en binnenkozijnen die in de toepassing voor de binnenlucht grenzen aan:

- een extra beschermde vluchtroute;
- een beschermde vluchtroute voor de gebruiksfuncties; woongebouw, woonfunctie voor zorg met een g.o. > 500m², bijeenkomstfunctie voor kinderen jonger dan 4 jaar, gezondheidszorgfunctie met bedgebied en logiesfunctie.

In het kader van dit attest-met-productcertificaat is van de volgende onderdelen aan het binnenoppervlak van de binnendeuren en binnen(deur)kozijnen niet aangetoond dat wordt voldaan aan de vereiste brand- en rookklasse:

- @.

4.2.2 Vrijgestelde oppervlakte; Bbl-artikel 4.46

Ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte is vrijgesteld van de vereiste brand- en rookklasse. Ten hoogste 10% van de totale binnenoppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte waardoor geen beschermde vluchtroute voert, is voor wat betreft de rookklasse s2 vrijgesteld.

Toepassingsvoorwaarden

Bij toepassing van de binnendeursets of binnenkozijnen dient beoordeeld te worden of het maximaal vrijgestelde oppervlak van constructie onderdelen die niet voldoen aan de eisen met betrekking tot brand en/of rook niet wordt overschreden.

4.3 (verdere) Beperking van uitbreiding van brand, beperking van verspreiding van rook en vluchtroutes (inrichting en capaciteit); Bbl-par. 4.2.8, 4.2.9 en 4.2.11

4.3.1 Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag; Bbl-artikel 4.53, 4.54 en 4.60

Onderstaande toepassingsvoorbeelden van een brandwerende binnendeuren (opgenomen in een binnenkozijn) en binnenkozijnen voldoen aan ≥ 30 minuten brandwerendheid (van binnen naar buiten en van buiten naar binnen), bepaald overeenkomstig NEN 6069. De brandwerendheid is uitsluitend van toepassing na plaatsing conform de verwerkingsvoorschriften van de leverancier. De binnendeurset/binnenkozijn voldoet aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving voor die toepassingen waar de klasse van de brandwerendheid vereist is.

Deur type	Deur dikte	Dekplaat	Rand-/vulhout	vulling	Uitvoering deur	Glas-opening (b x h)	Maximale deur afmeting	Kozijn type	Classificatie conform NEN-EN 13501-2
@	@	@	@	@	@	@	@	@	@

Van de binnendeur opgenomen in een binnenkozijn is het aantal minuten brandwerendheid weergegeven in de prestatiecode aan de onderzijde van de deur volgens bijlage 1

Binnendeuren en binnen(deur)kozijnen

Toepassingsvoorwaarden

Binnendeuren opgenomen in een binnenkozijn vermeld in SKH-Publicatie 08-06 voldoen, met naleving van de verwerkingsvoorschriften, aan de eisen met betrekking tot brandwerendheid van minimaal 30 minuten.

De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag geldt in gesloten toestand. De geschiktheid van de brandwerende binnendeuren en binnen(deur)kozijnen in relatie tot de WBDBO dient altijd projectmatig te worden beoordeeld.

Van binnendeuren en binnen(deur)kozijnen die niet zijn opgenomen in de SKH-Publicatie 08-06 is de brandwerendheid niet onderzocht.

4.3.2 (beschermd) Subbrandcompartiment en inrichting vluchtroute: weerstand tegen rookdoorgang; Bbl-artikel 4.61, 4.62 en 4.74.

Onderstaande toepassingsvoorbeelden van rookwerende binnendeuren opgenomen in een binnenkozijn voldoen aan de vermelde rookdoorlatendheid klasse, bepaald overeenkomstig NEN 6075. De weerstand tegen rookdoorgang is uitsluitend van toepassing na plaatsing conform de verwerkingsvoorschriften van de leverancier. De binnendeurset/binnenkozijn voldoet aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving voor die toepassingen waar de klasse van de weerstand tegen rookdoorgang vereist is.

Toepassingsvoorbeelden

@

Of,

Van de binnendeuren en binnen(deur)kozijnen is de weerstand tegen rookdoorgang niet onderzocht.

4.4 Inbraakwerendheid, Bbl-par. 4.2.16

4.4.1 Reikwijdte; Bbl-artikel 4.100

Van de binnendeur opgenomen in een binnenkozijn is de weerstandsklasse 0, 2 of 3 voor inbraakwerendheid weergegeven in de prestatiecode aan de onderzijde van de deur volgens bijlage 1. De binnendeuren voldoen, met naleving van de verwerkingsvoorschriften, aan de betreffende weerstandsklasse 2 of 3 overeenkomstig NEN 5096 en kunnen worden toegepast als binnendeuren die overeenkomstig NEN 5087 bereikbaar zijn. De binnendeur opgenomen in een binnenkozijn voldoet aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving voor die toepassingen waar de weerstandsklasse vereist is.

Of,

Van de binnendeuren en binnen(deur)kozijnen is de inbraakwerendheid niet onderzocht

GEZONDHEID; Bbl-afd. 4.3

4.5 Geluidwering tussen ruimten, Bbl-par. 4.3.4

4.5.1 Verschillende gebruiksfuncties op hetzelfde perceel en verblijfsruimten van dezelfde woonfunctie, Bbl-artikel 4.114 en 4.115.

Van onderstaand toepassingsvoorbeeld van de binnendeur is de geluidsisolatiewaarden (R_w) weergegeven. De geluidsisolatiewaarden van de binnendeurset ($R_{w,p}$) is niet bepaald.

Gewogen luchtgeluidsisolatie waarde R_w

Type deur blad	glasopening	Dikte	$R_w (C;C_{tr})$ dB

En/of,

Binnendeuren en binnen(deur)kozijnen

Van onderstaand toepassingsvoorbeeld van de binnendeurset is de geluidsisolatiewaarden($R_{w,p}$) weergegeven.

Gewogen luchtgeluidsisolatie waarde $R_{w,p}$

Type binnendeurset	glasopening	Dikte	$R_w (C; C_{tr})$ dB

Van de binnendeur is de “geschikt voor” geluidwerendheid weergegeven in de prestatiecode aan de onderzijde van de deur volgens bijlage 1. De project specifieke geschiktheid van de binnendeur en -kozijn met betrekking tot het de geluidwering tussen ruimten dient projectmatig bepaald te worden. De binnendeurset voldoet aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving voor die toepassingen waar de geluidsisolatiewaarden vereist is.

Of,

Van de binnendeuren en binnen(deur)kozijnen is de geluidsisolatiewaarden niet onderzocht

DUURZAAMHEID; Bbl-afd. 4.4

4.6 Energiezuinigheid, Bbl-par 4.4.1

4.6.1 Thermische isolatie; warmtedoorgangscoefficiënt; Bbl-artikel 4.153

De warmtedoorgangscoefficiënt van onderstaande toepassingsvoorbeelden van binnendeuren is bepaald overeenkomstig NTA 8800. De binnendeuren is geschikt voor toepassing in een scheidingsconstructie als onderdeel van de thermische schil en voldoet aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving voor die toepassingen waar de warmtedoorgangscoefficiënt van de binnendeur vereist is.

Type deur blad	Dikte	Up-waarde

Van de overige binnendeuren en binnen(deur)kozijnen is de warmtedoorgangscoefficiënt niet onderzocht Deze binnendeuren en binnen(deur)kozijnen zijn niet aantoonbaar geschikt voor toepassing in een scheidingsconstructie als onderdeel van de thermische schil.

Of,

Van de binnendeuren en binnen(deur)kozijnen is de warmtedoorgangscoefficiënt niet onderzocht. De binnendeuren en binnen(deur)kozijnen zijn niet aantoonbaar geschikt voor toepassing in een scheidingsconstructie als onderdeel van de thermische schil.

4.6.2 Luchtvolumestroom; Bbl-artikel 4.154

De maximale bijdrage aan de luchtvolumestroom, bepaald overeenkomstig NEN-EN 1026, bedraagt maximaal $0,03^{(1)}$ $\text{dm}^3/\text{s} \cdot \text{m}^1 \cdot \text{Pa}$ (c-waarde). De binnendeuren (opgenomen in een binnenkozijn) en binnenkozijnen van onderstaande toepassingsvoorbeelden voldoen ten minste aan deze eis m.b.t. de luchtvolumestroom. Op basis van de maximale bijdrage aan de luchtvolumestroom kan door de afnemer een inschatting worden gemaakt van de te verwachte luchtdichtheid van het gebouw overeenkomstig NEN 2686. De binnendeuren (opgenomen in een binnenkozijn) en binnenkozijnen voldoet aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving voor die toepassingen waar de maximale bijdrage aan de luchtvolumestroom vereist is

Type deur blad	Dikte	Voorzieningen

⁽¹⁾ Ten minste klasse 3 volgens EN 12207.

Van de overige binnendeuren en binnen(deur)kozijnen is de luchtvolumestroom niet onderzocht. Deze binnendeuren en binnen(deur)kozijnen zijn niet aantoonbaar geschikt voor toepassing in een scheidingsconstructie als onderdeel van de thermische schil.

Of,

Van de binnendeuren en binnen(deur)kozijnen is de luchtvolumestroom niet onderzocht. De binnendeuren en binnen(deur)kozijnen zijn niet aantoonbaar geschikt voor toepassing in een scheidingsconstructie als onderdeel van de thermische schil.

TOEGANKELIJKHEID; Bbl-afd. 4.6

4.7 Bereikbaarheid, algemeen; Bbl par. 4.6.1

4.7.1 Vrije doorgang; doorgang Bbl-artikel 4.180

De binnendeur opgenomen in een binnenkozijn die voldoen aan onderstaande toepassingsvoorwaarden is geschikt voor de voorgeschreven vrije doorgang en voldoet aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Toepassingsvoorwaarden

binnendeuren met een afmeting geschikt voor binnenkozijnen met een minimale dagmaat van 850 x 2300 mm voldoen aan de eisen voor de vrije doorgang mits de deur 180° geopend kan worden. Voor de binnenkozijnen met een binnendeur die minder dan 180° geopend kan worden dient de dagmaat te worden afgestemd op de benodigde vrij breedte van 850 mm.

4.7.2 Overbruggen van hoogteverschillen; Bbl-artikel 4.182

Onderstaande toepassingsvoorbeelden van binnendeurkozijnen zijn geschikt voor een toepassing waarbij de toegang tot een woonfunctie het hoogteverschil op de route tussen een niet-gemeenschappelijke vloer en de aangrenzende vloer van een gemeenschappelijke verkeersruimte of het aansluitende terrein ten hoogste 0,02 m bedraagt. De binnendeurkozijnen voldoen daarmee aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Toepassingsvoorbeelden

@

Of,

Van de binnendeurkozijnen is het overbruggen van hoogteverschillen niet onderzocht.

5 PRODUCTKENMERKEN

De binnendeuren en binnen(deur)kozijnen voldoen aan in de BRL 2211 'Binnendeuren en binnen(deur)kozijnen' vastgelegde producteisen. In de onderstaande tabel zijn de productkenmerken opgenomen die deel uit maken van dit attest-met-productcertificaat. Deze voldoen aan de in de tabel gespecificeerde eisen en, indien vermeld, aan de vermelde prestaties.

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL	Prestatie
Binnendeur type @			
afmeting	NEN-EN 951	ten minste voldoen aan tolerantieklasse 2 overeenkomstig NEN-EN 1529	klasse @
Schokbelasting met een hard voorwerp	NEN-EN 950	minimum van klasse 1 conform NEN-EN 1192	Klasse @

Binnendeuren en binnen(deur)kozijnen

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL	Prestatie
Binnendeur type @			
Vormstabiliteit, gedrag van deuren bij plaatsing tussen twee klimaten	NEN-EN 1121	minimaal te voldoen aan vormstabiliteitsklasse 1 overeenkomstig NEN-EN 12219	Klasse @
Vormstabiliteit, gedrag van deuren onder veranderende luchtvochtigheid, bij plaatsing in opeenvolgende uniforme klimaten (facultatief)	NEN-EN 1294	Geen eis	Klasse @
Gedrag van deuren onder invloed van vocht; vocht- en spatwaterbestendige deuren (facultatief).	NEN-EN 16580 NEN-EN 1294 NEN-EN 951 NEN-EN 952	Geen eis	Klasse @
Krasvastheid binnendeurbblad	NEN-EN 15186 of, NEN-EN 438-2	Geen eis	Klasse @
Chemische resistentie en reinigbaarheid binnendeurbblad	Methode B van NEN-EN 15186 of, Test 25 van NEN-EN 438-2	klasse D zoals vermeld in tabel 3 van de NEN CEN/TS 16209 of, Klasse 3 van de NEN-EN 438-3	Klasse @

Kenmerk	Bepalingsmethode	0	Prestatie
Binnendeurset type @			
Sterkte van de binnendeurset	NEN-EN 947 NEN-EN 948 NEN-EN 949	minimum van klasse 1 conform NEN-EN 1192	Klasse @
Bedieningskrachten (facultatief)	NEN-EN 12046-2	Geen eis	Klasse @
Kogelwerendheid (facultatief)	NEN-EN 1522	Geen eis	Klasse @
Explosieweerstand, schokbuis (facultatief)	NEN-EN 13124-1	Geen eis	Klasse @
Weerstand tegen herhaald openen en sluiten (facultatief)	NEN-EN 12400	Geen eis	Klasse @
Gebruiksveiligheid van elektrisch mechanische deuren (facultatief)	NEN-EN 16005	Geen eis	Voldoet
Ventilatie (facultatief)	NEN-EN 13141-1 NEN-EN 13141-2	Geen eis	Waarde @

6 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN EN TOEPASINGSVOORWAARDEN

@.



7 ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

@

8 WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij aflevering van de onder de “technische specificatie” vermelde producten of:
 - Geleverd is wat is overeengekomen
 - Het merk en de wijze van merken juist is
 - De producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met
 - «naam certificaathouder»En zo nodig met
 - «naam CI»
- Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat opgenomen bepalingen en/of documenten van de certificaathouder.
- Neem de toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht zoals opgenomen in dit attest-met-productcertificaat en/of documenten van de certificaathouder.
- Controleer of dit attest-met-productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website «website CI»

Bijlage 1; Door de leverancier maximaal te declareren prestaties weergegeven op de prestatiecode aan de onderzijde van de binnendeur

Positie	Omschrijving	Waard	Verklaring code		Door leverancier te declareren waarde	
1	Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag	0	Geen prestatie bekend		0	
		3	30 minuten		3	
		6	60 minuten		6	
		9	90 minuten		9	
2	Weerstand tegen rookdoorgang	0	Geen prestatie bekend		0	
		1	Sa		1	
		2	S200		2	
3	Inbraakwerendheid	0	Geen prestatie bekend		0	
		2	Weerstandsklasse 2		2	
		3	Weerstandsklasse 3		3	
4	Geluidisolatie R _{w,p}	0	Geen prestatie bekend		0	
		1	27 dB		1	
		2	32 dB		2	
		3	37 dB		3	
		4	42 dB		4	
		5	47 dB		5	
5	Schokbelasting en sterkteklasse van het deurblad en/of deurset	1	Klasse 1 vlgs. EN 1192		1	
		2	Klasse 2 vlgs. EN 1192		2	
		3	Klasse 3 vlgs. EN 1192		3	
		4	Klasse 4 vlgs. EN 1192		4	
6	Stabiliteitsklasse deurblad in combinatie met het testklimaat	Stabiliteitsklasse		Testklimaat		
		1	Klasse 1 vlgs. NEN - EN 12219	A	vlgs. NEN-EN 1121	1A / 1B / 1C
				B		
				C		
		2	Klasse 2 vlgs. NEN- EN 12219	A	vlgs. NEN-EN 1121	2A / 2B / 2C
				B		
				C		
		3	Klasse 3 vlgs. NEN- EN 12219	A	vlgs. NEN-EN 1121	3A / 3B / 3C
				B		
				C		