SKH
ONAFHANKELIJKE CERTIFICERING

Nieuwe Kanaal 9F, 6709 PA WAGENINGEN
Telefoon: (0317) 45 34 25
E: mail@skh.nl | **W**: www.skh.nl

PRODUCTEN RvA C 019

CERTIFICAAT

KOMO® attest-met-productcertificaat BINNENDEUREN

Nummer: **20805/26**
Uitgegeven: **22-10-2026**
Vervangt: **20805/24**

Producent
Weekamp Deuren B.V.
Archimedesstraat 10
7701 SG DEDEMSVAART
Postbus 122
7700 AC DEDEMSVAART
Tel. (0523) 62 53 00
E-mail: info@weekampdeuren.nl
Website: http://www.weekampdeuren.nl

Verklaring van SKH
Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 2211 'Binnendeuren en binnen(deur)kozijnen' d.d. 26-07-2024, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken worden periodiek gecontroleerd. De prestaties van de binnendeuren 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 SKH dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat:
- De door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoen aan:
  - De in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
  - De in de BRL vastgelegde producteisen;

  Mits de binnendeuren voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze zoals aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.
- De in een inwendige scheidingsconstructie toegepaste binnendeuren de prestaties leveren zoals opgenomen in dit attest-met-productcertificaat;
- Met in achtneming van het bovenstaande de in een inwendige scheidingsconstructie toegepaste binnendeuren 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 scheidingsconstructies geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

Dit attest-met-productcertificaat is een erkende kwaliteitsverklaring als bedoeld in artikel 2.15 van het Besluit bouwwerken leefomgeving. Het attest-met-productcertificaat is opgenomen in het Register kwaliteitsverklaringen op de website van de Toelatingsorganisatie Kwaliteitsborging Bouw (TloKB): www.tlokb.nl.

Voor SKH drs. H.J.O. van Doorn, directeur

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

Gebruikers van dit attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit attest-met-productcertificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: www.skh.nl.

Dit attest-met-productcertificaat bestaat uit 7 pagina's.

KOMO®

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:
- binnendeurbladen; die kunnen worden toegepast als onderdeel van een inwendige scheidingsconstructie;
- de prestaties van de inwendige scheidingsconstructie met daarin toegepast de binnendeuren.

1.1 Binnendeuren

Opbouw:	Stijlen en dorpels bestaande uit gelamineerd naaldhout (profiel- en lippingzijde) en een LVB/LVL kern of volledig gelamineerd naaldhout, aan beide zijde voorzien van MDF of fineer toplaag. De vlakken tussen de stijlen en dorpels zijn gevuld met MDF-panelen of glas Vlakke binnendeuren bestaande uit vuren randhout, een s-Core stabilisator, een vulling van houtvezelplaat aan beide zijde voorzien van een 10 mm MDF dekplaat.
Afwerking:	grondverf met een totale droge laagdikte van 110-125 µm of grondverf en aflak met een totale droge laagdikte van 150 µm
Bewerkingen:	slotkastboring, scharnier inkrozingen en/of paumelle boringen, tochtvaldorpel, kantschuif, taatsscharnieren. Vlakke binnendeuren kunnen zijn voorzien van groeven met een diepte van 1 mm, 4 mm en/of 7 mm.
Uitvoering:	stomp- of opdekdeuren

2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE BINNENDEUREN

De binnendeuren moeten worden gemerkt met het KOMO®-beeldmerk of KOMO®-woordmerk gevolgd door het certificaatnummer **20805**
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 attest-met-productcertificaat geleverde binnendeuren dienen tevens duidelijk te zijn voorzien van:
- prestatiecode, (zie bijlage 1 voor de maximaal te declareren waarde).

0	0	0	0	0	0A

- deurtype;
- afmetingen;
- indien van toepassing de vermelding: ‘Geschikt als inpandig gesitueerde (woningtoegangs)deur’.

Plaats van het merkteken:
- merktekens en prestatiecode op binnendeurbladen dienen op een duidelijk kenbaar gemaakte locatie aan de onder-, zijkant of bovenzijde te worden 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 gebruiksruimte en algemene- en/of verkeersruimte gelegen binnen 1 gebouw op hetzelfde perceel, in niet door het buitenklimaat belaste situaties.

Binnenkozijn:
Het kader/raamwerk waarin glas of paneel wordt aangebracht.

Nadruk verboden

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	Voldoet aan grenswaarde
4.2.8(f)	4.53 4.54	1-7/10 1	Beperking van uitbreiding van brand	NEN 6068 NEN 6090	brandwerendheid ≥ 30 minuten	1e cijfer prestatiecode 0 = geen prestatie bekend 3 = n.v.t 6 = n.v.t. 9 = n.v.t. en 2e cijfer prestatiecode 0 = geen prestatie bekend 1 = n.v.t. 2 = n.v.t.
4.2.9(f)	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	brandwerendheid ≥ 20 minuten en/of weerstand tegen rookdoorgang is Sa of S200	
4.2.11(f)	4.74 4.75	1-5	Vluchtroutes: inrichting en capaciteit	NEN 6075		
4.2.16(f)	4.100		Inbraakwerendheid	NEN 5087 NEN 5096	Weerstandsklasse 0, 2 of 3	3e cijfer prestatiecode 0 = geen prestatie bekend 2 = n.v.t. 3 = n.v.t.
4.3.4	4.114 4.115	1-8 1-3	Geluidwering tussen ruimten	NEN 5077	Karakteristieke luchtgeluidniveau-verschil ≥ 47 dB en gewogen contactgeluidniveau ≤ 59 dB	4e cijfer prestatiecode geluidisolatie $R_{W,p}$. 0 = geen prestatie bekend 1 = n.v.t. 2 = n.v.t. 3 = n.v.t. 4 = n.v.t. 5 = n.v.t. Hiermee kan de geluidwering van de totale scheidingsconstructie (G_A) berekend worden
4.4.1(f)	4.153	1-3	Thermische isolatie	NTA 8800	Warmtedoorgangs-coëfficiënt ≤ 1,65 W/m^2.K en max. 2,2 W/m^2.K	Niet aangetoond
	4.154	1-2	Luchtvolumestroom	NEN 2686	Luchtvolumestroom van het totaal aan gebieden en ruimten ≤ 0,2 m^3 /s	Niet aangetoond
4.6.1(f)	4.180 4.182	1 1-4	Bereikbaarheid, algemeen		Vrije breedte doorgang ≥ 0,85 m en vrije hoogte ≥ 2,1 of 2,3 m Hoogteverschil ≤ 0,02m	Vrije breedte ≥ 0,85 m Vrije hoogte ≥ 2,1 of 2,3 m

(f) = facultatief

4.1 Algemeen

De hieronder vermelde prestaties hebben betrekking op de binnendeuren.
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.

Nadruk verboden

4.2 VEILIGHEID; BBL-AFDEDLING 4.2

BEPERKING VAN ONTWIKKELING VAN BRAND EN ROOK; Bbl-paragraaf 4.2.7

4.2.1 Binnenoppervlak; Bbl-artikel 4.43
De binnendeuren 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 voor de toepassing in een beschermde vluchtroute voor de gebruiksfuncties; woongebouw, woonfunctie voor zorg met een gebruiksoppervlak > 500m² , bijeenkomstfunctie voor kinderen jonger dan 4 jaar, celfunctie, gezondheidszorgfunctie met bedgebied, lichte industriefunctie voor bedrijfsmatig houden van dieren, logiesfunctie en tunnels/tunnelvormig bouwwerk en binnendeuren in ruimte waardoor een extra beveiligde vluchtroute voert (waarbij de deur geen onderdeel is van de extra beveiligde vluchtroute) zoals bijvoorbeeld meterkasten of bezemkasten.

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 binnendeuren 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.

(VERDERE) BEPERKING VAN UITBREIDING VAN BRAND, BEPERKING VAN VERSPREIDING VAN ROOK EN VLUCHTROUTES (INRICHTING EN CAPACITEIT); Bbl-paragraaf 4.2.8, Bbl-paragraaf 4.2.9 en Bbl-paragraaf 4.2.11

4.2.3 Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag; Bbl-artikel 4.53, Bbl-artikel 4.54, Bbl-artikel 4.60 en Bbl-artikel 4.75
Van de binnendeuren is de brandwerendheid niet onderzocht.

4.2.4 (beschermd) Subbrandcompartiment en inrichting vluchtroute: weerstand tegen rookdoorgang; Bbl-artikel 4.61, Bbl-artikel 4.62 en Bbl-artikel 4.74
Van de binnendeuren is de weerstand tegen rookdoorgang niet onderzocht.

INBRAAKWERENDHEID; Bbl-paragraaf 4.2.16

4.2.5 Reikwijdte; Bbl-artikel 4.100
Van de binnendeuren is de inbraakwerendheid niet onderzocht.

4.3 GEZONDHEID; BBL-AFDELING 4.3

GELUIDWERING TUSSEN RUIMTEN; Bbl-paragraaf 4.3.4

4.3.1 Verschillende gebruiksfuncties op hetzelfde perceel en verblijfsruimten van dezelfde woonfunctie; Bbl-artikel 4.114 en Bbl-artikel 4.115
Van de binnendeuren is de geluidsisolatiewaarden niet onderzocht.

4.4 DUURZAAMHEID; BBL-AFDELING 4.4

ENERGIEZUINIGHEID; Bbl-paragraaf 4.4.1

4.4.1 Thermische isolatie; warmtedoorgangscoëfficiënt; Bbl-artikel 4.153
Van de binnendeuren is de warmtedoorgangscoëfficiënt niet onderzocht. De binnendeuren zijn niet aantoonbaar geschikt voor toepassing in een scheidingsconstructie als onderdeel van de thermische schil.

Nadruk verboden

4.4.2 **Luchtvolumestroom; Bbl-artikel 4.154**
Van de binnendeuren is de luchtvolumestroom niet onderzocht. De binnendeuren zijn niet aantoonbaar geschikt voor toepassing in een scheidingsconstructie als onderdeel van de thermische schil.

4.5 **PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN TOEGANKELIJKHEID**

BEREIKBAARHEID; ALGEMEEN; Bbl-paragraaf 4.6.1

4.5.1 **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.

4.5.2 **Overbruggen van hoogteverschillen; Bbl-artikel 4.182**
Van de binnendeurkozijnen is het overbruggen van hoogteverschillen niet onderzocht.

5 **PRODUCTKENMERKEN**
De binnendeuren 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
Afmeting	NEN-EN 951	Ten minste voldoen aan tolerantieklasse 2 overeenkomstig NEN-EN 1529	Klasse 2
Schokbelasting met een hard voorwerp	NEN-EN 950	Minimum van klasse 1 overeenkomstig NEN-EN 1192	5e cijfer prestatiecode 1 = klasse 1
Vormstabiliteit, gedrag van deuren bij plaatsing tussen twee klimaten	NEN-EN 1121	Minimaal te voldoen aan vormstabiliteitsklasse 1 overeenkomstig NEN-EN 12219	6e cijfer prestatiecode 1 = klasse 1 2 = klasse 2 3 = klasse 3 A = testklimaat A
Krasvastheid binnendeurblad	NEN-EN 15186	Geen eis	Oppervlak voorzien van coating klasse E
Chemische resistentie en reinigbaarheid binnendeurblad	Methode B van NEN-EN 15186	Klasse D zoals vermeld in tabel 3 van de NEN CEN/TS 16209	Oppervlak voorzien van coating klasse D+

Nadruk verboden

6 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN EN TOEPASSINGSVOORWAARDEN

6.1 Transport en opslag

Binnendeuren worden, afhankelijk van het type, onverpakt, verpakt in folie of verpakt in karton geleverd. De binnendeuren dienen zo kort mogelijk voor montage aangevoerd te worden. Opslag dient plaats te vinden in een droge, goed geventileerde ruimte, waarin geen grote temperatuurverschillen voorkomen. Opslag in een ruimte met een hoge relatieve luchtvochtigheid dient te worden vermeden. Deuren vlak stapelen, ondersteund door ten minste drie op gelijke afstand geplaatste liggers. Bij glasdeuren enkele stroken board tussen de deuren aanbrengen. Kozijnen vlak stapelen, ondersteund door ten minste twee op gelijke afstand geplaatste liggers. De stapels aan de boven- en onderzijde afdekken. Voor de volledige verwerkingsinstructie zie website: http://www.weekampdeuren.nl.

6.2 Plaatsing

Voorafgaand aan het afhangen van de binnendeuren dienen de binnendeurkozijnen te worden gemonteerd overeenkomstig en te worden uitgevoerd met de materialen zoals omschreven in de met de binnendeur meegeleverde voorschriften. Voor de volledige verwerkingsinstructie zie website: http://www.weekampdeuren.nl.

7 ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

De binnendeuren dienen overeenkomstig de technische documentatie van de producent te worden onderhouden. Voor de volledige verwerkingsinstructie zie website: http://www.weekampdeuren.nl.

8 WENKEN VOOR DE AFNEMER

8.1 Bij aflevering van de binnendeuren inspecteren of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de merken en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met: Weekamp Deuren B.V. en zo nodig met de certificatie instelling SKH.

8.2 Transport, opslag en verwerking

Transport, opslag en verwerking uitvoeren overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften, die in dit attest-met-productcertificaat zijn opgenomen en/of documenten van de producent.

8.3 Attest-met-productcertificaat

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van het volledige attest-met-productcertificaat.

8.4 Geldigheidscontrole

Controleer of het attest-met-productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: http://www.skh.nl.

Nadruk verboden

KOMO® attest-met-productcertificaat
BINNENDEUREN

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

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

Nadruk verboden