

# KOMO<sup>®</sup> attest-met-productcertificaat

## SKH

Nieuwe Kanaal 9F, 6709 PA Wageningen

Telefoon: (0317) 45 34 25

E-mail: mail@skh.nl

Website: <http://www.skh.nl>

## BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

Nummer: 21087/24  
Uitgegeven: 01-06-2024  
Vervangt: 21087/22

### Producent

Dekker Hout B.V.

De Werf 15

2544 EH DEN HAAG

Tel. (088) 188 51 00

E-mail: [denhaag@dekkerhout.nl](mailto:denhaag@dekkerhout.nl)

Website: <http://www.dekkerhout.nl>

### Verklaring van SKH

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 2211 'Binnendeuren en/of binnendeurkozijnen' d.d. 01-02-2011 inclusief wijzigingsblad d.d. 01-09-2016, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

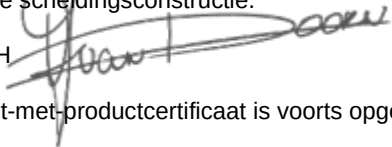
Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij de binnendeuren en/of binnendeurkozijnen worden periodiek gecontroleerd.

### Op basis daarvan verklaart SKH dat:

- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde binnendeuren en/of binnendeurkozijnen bij aflevering voldoen aan:
  - de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificaties;
  - de in dit attest-met-productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen.Mits de binnendeuren en/of binnendeurkozijnen voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.
- De met deze binnendeuren en/of binnendeurkozijnen samengestelde bouwdelen de prestaties leveren zoals opgenomen in dit attest-met-productcertificaat en de bouwdelen voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat opgenomen eisen van het bouwbesluit, mits:
  - wordt voldaan aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie en voorwaarden;
  - de vervaardiging van de bouwdelen geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgestelde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

In het kader van dit attest-met-productcertificaat vindt geen controle plaats op de samenstelling van en/of montage in de inwendige scheidingconstructie.

Voor SKH



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

Het attest-met-productcertificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: <http://www.komo.nl>.

Gebruikers van dit attest-met-productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: <http://www.skh.nl>.

Dit attest-met-productcertificaat bestaat uit 11 bladzijden.

## BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

### BOUWBESLUITINGANG

| Nr.  | Afdeling                                                                                  | Grenswaarde/<br>bepalingsmethode                                                                              | Prestaties volgens<br>kwaliteitsverklaring                                                                                                                                                                                                                    | Opmerkingen i.v.m.<br>toepassing                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2.9  | Beperking van ontwikkelen<br>van brand en rook                                            | Binnenoppervlak                                                                                               | Brandklasse D en<br>rookklasse s2                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |
|      |                                                                                           | Constructieonderdeel                                                                                          | Geen vermelding prestatie                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |
| 2.10 | Beperking van uitbreiding<br>van brand                                                    | WBDBO $\geq$ 30 minuten<br>volgens NEN 6068                                                                   | 1 <sup>e</sup> cijfer prestatiecode<br>0 = geen prestatie bekend<br>3 = 30 minuten<br>6 = 60 minuten                                                                                                                                                          | Beeldmerk van KOMO®                                             |
| 2.11 | Verdere beperking van<br>uitbreiding van brand en<br>verspreiding van rook                | WBDBO $\geq$ 30 minuten<br>volgens NEN 6068                                                                   | 1 <sup>e</sup> cijfer prestatiecode<br>0 = geen prestatie bekend<br>3 = 30 minuten<br>6 = 60 minuten                                                                                                                                                          | Beeldmerk van KOMO®                                             |
| 2.15 | Inbraakwerendheid                                                                         | Indien van toepassing<br>weerstandsklasse $\geq$ 2<br>volgens NEN 5096                                        | 3 <sup>e</sup> cijfer prestatiecode<br>0 = geen prestatie bekend<br>2 = weerstandsklasse 2<br>3 = weerstandsklasse 3                                                                                                                                          | Beeldmerk van KOMO®<br>en weerstandsklasse<br>inbraakwerendheid |
| 3.4  | Geluidwering tussen<br>ruimten; verschillende<br>gebruiksfuncties op<br>hetzelfde perceel | Karakteristieke<br>luchtgeluidniveauverschil<br>$\geq$ 47 dB en gewogen<br>contactgeluidniveau $\leq$ 59 dB   | Het 4 <sup>e</sup> cijfer van de<br>prestatiecode geeft de<br>geluidisolatie $R_w$ .<br>0 = geen prestatie bekend<br>1 = 32 dB<br>2 = 38 dB<br>3 = 42 dB<br>Hiermee kan de<br>geluidwering van de totale<br>scheidingconstructie ( $G_A$ )<br>berekend worden |                                                                 |
|      | Geluidwering tussen<br>ruimten; verblijfsruimten van<br>dezelfde woonfunctie              | Karakteristieke<br>luchtgeluidniveauverschil<br>$\geq$ 32 dB en gewogen<br>contactgeluidniveau $\leq$ 79 dB   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |
| 3.9  | Beperking aanwezigheid<br>schadelijke stoffen en<br>ioniserende straling                  | Volgens voorschriften<br>ministeriële regeling                                                                | Geen vermelding prestatie                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |
| 4.4  | Bereikbaarheid en<br>toegankelijkheid                                                     | Vrije breedte doorgang<br>$\geq$ 0,85 m en vrij hoogte<br>$\geq$ 2,1 of 2,3 m                                 | Vermelding van afmetingen<br>vrije doorgang<br>(breedte $\geq$ 0,85 m en<br>hoogte $\geq$ 2,1 of 2,3 m)                                                                                                                                                       | Afwijking mogelijk bij<br>toepassing in bestaande<br>bouw       |
|      |                                                                                           | Hoogteverschil $\leq$ 0,02m                                                                                   | Verschil $\leq$ 0,02 m<br>indien van toepassing                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |
| 5.1  | Energiezuinigheid                                                                         | Warmtedoorgangscoefficiënt<br>$\leq$ 1,65 W/m <sup>2</sup> .K<br>volgens NTA 8800                             | $\leq$ 1,65 W/m <sup>2</sup> .K                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |
|      |                                                                                           | Bijdrage van naden en kieren aan<br>de luchtvolumestroom bepaald<br>volgens NEN 2686                          |                                                                                                                                                                                                                                                               | Geen vermelding<br>prestatie                                    |
| 6.6  | Vluchten bij brand                                                                        | Deur in vluchtroute te openen<br>d.m.v. lichte druk                                                           | Facultatieve vermelding<br>dat wordt voldaan aan de<br>voorschriften                                                                                                                                                                                          |                                                                 |
| 6.11 | Tegengaan van veel<br>voorkomende criminaliteit                                           | De toegang tot een woongebouw<br>heeft een zelfsluitende deur<br>en draait niet tegen de<br>vluchtrichting in | Facultatieve vermelding<br>dat wordt voldaan aan de<br>voorschriften                                                                                                                                                                                          |                                                                 |

## BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

### 1 PRODUCTSPECIFICATIE

#### 1.1 Onderwerp

Binnendeuren die, afhankelijk van de gebruiksfunctie, bestemd zijn voor toepassing in binnenwanden van bouwwerken zoals nieuwbouw en renovatie. Onder het toepassingsgebied vallen niet alleen binnendeuren en/of binnendeurkozijnen in binnenwanden, maar bijvoorbeeld ook de woningtoegangsdeur van een woning in een woongebouw en de deur tussen een woning en een garage of een aangebouwde berging (beide inpandig en niet aan weersinvloeden blootgesteld).

#### 1.2 Merken

Binnendeuren zijn gemerkt met het KOMO®-certificatiemerk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- woordmerk KOMO® of beeldmerk;
- attest-met-productcertificaat nr. **21087**.



De onder attest-met-productcertificaat geleverde binnendeuren dienen tevens duidelijk te zijn voorzien van:

- prestatiecode (zie bijlage 1 voor de maximale te declareren waarde);

|   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|----|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0A |
|---|---|---|---|---|----|

- deurtype;
- afmetingen.

Plaats van het KOMO®-certificatiemerk: KOMO®-certificatiemerk op binnendeur dienen aan de onderzijde te worden aangebracht.

#### 1.3 Binnendeuren

De binnendeuren zijn opgebouwd als sandwichconstructie of als paneel deur van hout(achtige) materialen met verschillende oppervlakte afwerkingen in opdek- en stompe uitvoering. De opdek uitvoering vormt een geheel met de deur en is afgewerkt met folie en/of een slagvast kunststofprofiel. Deuren in stompe uitvoering zijn leverbaar met of zonder kantafwerking. De glasdeuren zijn voorzien van geprofileerde glaslatten. De deuren kunnen zijn voorzien van hang- en sluitwerk.

#### 1.4 Hang- en sluitwerk

Het toegepaste hang- en sluitwerk voor binnendeuren en/of binnendeurkozijnen is corrosiewerend. Het aantal, type en de bevestiging van het hang- en sluitwerk aan de binnendeuren en/of binnendeurkozijnen zijn afgestemd op de toepassing en het deurgewicht.

### 2 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

#### 2.1 Transport en opslag

Binnendeuren en/of binnendeurkozijnen worden, afhankelijk van het type, onverpakt, verpakt in folie of verpakt in karton geleverd. De binnendeuren en/of binnendeurkozijnen 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. Verwerkingsvoorschriften zijn te vinden op de achterzijde van de poster die bij elke deur is bijgevoegd.

#### 2.2 Plaatsing

##### 2.2.1 Levering binnendeuren zonder binnendeurkozijnen

Indien binnendeuren zonder bijbehorende binnendeurkozijnen geleverd worden, dan dient het binnendeurkozijn te worden gemonteerd overeenkomstig en te worden uitgevoerd met de materialen zoals omschreven in de met de binnendeur meegeleverde voorschriften

## BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

### 3 PRESTATIES OP GROND VAN EISEN BOUWBESLUIT

#### 3.1 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN VEILIGHEID

BEPERKING VAN HET ONTWIKKELEN VAN BRAND EN ROOK; BB-Afdeling 2.9

##### 3.1.1 Binnenoppervlak; BB-artikel 2.67

Van de zijden van de binnendeuren die grenzen aan de binnenlucht is de brandklasse D en de rookklasse s2.

##### 3.1.2 Vrijgesteld; BB-artikel 2.70

Ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte is vrijgesteld van de vereiste brand- en rookklasse. Onverminderd het eerste lid van BB-artikel 2.70 is voor een aantal in BB-tabel 2.66 nader aangegeven gebruiksfuncties op ten hoogste 10% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte waardoor geen beschermde vluchtroute voert, BB-artikel 2.67 niet van toepassing.

##### 3.1.3 Constructieonderdeel; BB-artikel 2.72

Vanwege het ontbreken van de Ministeriële regeling worden in dit attest-met-productcertificaat (nog) geen uitspraken vermeld over de beperking van het ontwikkelen van brand en rook in een constructieonderdeel.

(VERDERE) BEPERKING UITBREIDING VAN BRAND EN BEPERKING VAN VERSPREIDING VAN ROOK;  
BB-Afdeling 2.10 en BB-Afdeling 2.11

##### 3.1.4 Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO); BB-artikel 2.84 en BB-artikel 2.94

De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van de binnendeuren, geplaatst in een scheidingsconstructie, bedraagt het aantal minuten zoals weergegeven in de prestatiecode aan de onderzijde van de deur volgens bijlage 1.

De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van binnendeuren en/of binnendeurkozijnen is niet onderzocht.

INBRAAKWERENDHEID NIEUWBOUW; BB-Afdeling 2.15

##### 3.1.5 Inbraakwerendheid; BB-artikel 2.130

De mate van inbraakwerendheid van de binnendeuren, geplaatst in een scheidingsconstructie, bedraagt de klasse zoals weergegeven in de prestatiecode aan de onderzijde van de deur volgens bijlage 1.

De mate van inbraakwerendheid van de binnendeuren, geplaatst in een scheidingsconstructie is niet onderzocht.

#### 3.2 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN GEZONDHEID

GELUIDWERING TUSSEN RUIMTEN BB-afdeling 3.4

##### 3.2.1 Karakteristieke lucht-geluidniveauverschil en gewogen contactgeluidniveau (verschillende gebruiksfuncties op hetzelfde perceel); BB-artikel 3.17

De bijdrage van binnendeuren en/of binnendeurkozijnen, geplaatst in een scheidingsconstructie, aan het karakteristieke lucht-geluidniveauverschil ( $D_{nT,A,k}$ ) en aan het gewogen contact-geluidniveau ( $L_{nT,A}$ ) is niet onderzocht en behoort tot de klassenindeling 0 van de bijdrage aan de luchtgeluidisolatie en contactgeluid. Zie voor de klasseindeling bijlage 1.

##### 3.2.2 Karakteristieke lucht-geluidniveauverschil en gewogen contactgeluidniveau (verblijfsruimten van dezelfde woonfunctie); BB-artikel 3.17a

De bijdrage van binnendeuren en/of binnendeurkozijnen, geplaatst in een scheidingsconstructie, aan het karakteristieke lucht-geluidniveauverschil ( $D_{nT,A,k}$ ) en aan het gewogen contact-geluidniveau ( $L_{nT,A}$ ) is niet onderzocht en behoort tot de klassenindeling 0 van de bijdrage aan de luchtgeluidisolatie en contactgeluid. Zie voor de klasseindeling bijlage 1.

BEPERKING VAN DE AANWEZIGHEID VAN SCHADELIJKE STOFFEN EN IONISERENDE STRALING;  
BB-Afdeling 3.9

##### 3.2.3 Ministeriële regeling; BB-artikel 3.63

Vanwege het ontbreken van een Ministeriële regeling ter zake worden geen uitspraken gedaan.

## BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

### 3.3 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN BRUIKBAARHEID

BEREIKBAARHEID EN TOEGANKELIJKHEID; BB-Afdeling 4.4

#### 3.3.1 Vrije doorgang; BB-artikel 4.22

Binnendeuren en/of binnendeurkozijnen hebben een vrije doorgang, met minimale afmetingen voor:

- woonfunctie van een woonwagen en voor een andere verblijfsgebied

van een logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw

0,85 m breedte en 2,1 m hoogte;

- overige woonfunctie:

0,85 m breedte en 2,3 m hoogte;

- overige gebruiksfuncties:

0,85 m breedte en 2,1 m hoogte.

Bij toepassing in bestaande bouw zijn de afmetingen van binnendeuren en/of binnendeurkozijnen afhankelijk van het aanwezige bouwkundige kader en kunnen afwijken van de vereiste afmetingen.

#### 3.3.2 Hoogteverschillen; BB-artikel 4.27

Van binnendeurkozijnen is de drempelhoogte niet onderzocht.

### 3.4 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN ENERGIEZUINIGHEID

ENERGIEZUININGHEID; BB-afdeling 5.1

#### 3.4.1 Thermische isolatie; BB-artikel 5.3

De warmtedoorgangscoefficiënt van binnendeuren is niet onderzocht.

Inpandige woningtoegangsdeuren vallen niet onder dit attest-met-productcertificaat.

#### 3.4.2 Luchtvolumestroom; BB-artikel 5.4

De bijdrage van naden en kieren van de binnendeuren aan de luchtvolumestroom is niet onderzocht.

### 3.5 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN INSTALLATIES

VLUCHTEN BIJ BRAND; BB-afdeling 6.6

#### 3.5.1 Deuren in vluchtroutes; BB-artikel 6.25

De geschiktheid van de deur voor toepassing in vluchtroutes is niet onderzocht.

TEGENGAAN VAN VEEL VOORKOMENDE CRIMINALITEIT; BB-Afdeling 6.11

#### 3.5.2 Voorkomen van veel voorkomende criminaliteit in een woongebouw; BB-artikel 6.51

Binnendeurkozijnen geplaatst als toegang tot een woongebouw zijn zelfsluitend, mogen niet tegen de vluchtrichting indraaien en dienen van buitenaf met een sleutel te worden geopend.

### 4 OVERIGE PRESTATIES OP GROND VAN EISEN BRL 2211

#### 4.1 Sterkte van het deurblad; BRL-artikel 6.1

Zie voor de maximaal te declareren waarde bijlage 1.

#### 4.2 Oppervlaktegesteldheid deurblad en oppervlaktegesteldheid kozijn; BRL-artikel 6.5

Zie tabellen 1 t/m 4 (krasvastheid, ringvastheid, verfhechting, chemische resistentie en reinigbaarheid plaatselijk onvlakheid).

##### 4.2.1 Krasvastheid; BRL-artikel 6.5.1

De krasvastheid, uitgedrukt in potloodhardheid, is bepaald overeenkomstig NEN-ISO 15184.

Voor de potloodhardheidsklassen: zie tabel 1.

Tabel 1 Potloodhardheidsklasse

| Klasse | Potloodhardheid | Maximaal door leverancier te declareren waarde |
|--------|-----------------|------------------------------------------------|
| 1      | H               | 1                                              |
| 2      | 3H              | 2                                              |
| 3      | 6H              | 3                                              |

## BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

### 4.2.2 Ringvastheid; BRL-artikel 6.5.2

De ringvastheid is bepaald overeenkomstig paragraaf 6.5.2. van BRL 2211.  
 Voor de ringvastheidklassen: zie tabel 2.

**Tabel 2 Ringvastheid**

| Klasse      | Eis                                                             | Maximaal door leverancier te declareren waarde |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 standaard | Geen eis                                                        | 1                                              |
| 2 extra     | Na het reinigen geen verandering in het oppervlak waar te nemen | Niet onderzocht                                |

### 4.2.3 Verfhechting; BRL-artikel 6.5.3

De verfhechting van de grondlaag op het substraat evenals de onderlinge hechting van de verflagen op het oppervlak van de binnendeuren en/of binnendeurkozijnen, bepaald overeenkomstig SKH-Publicatie 05-01, voldoet aan klasse 1.

### 4.2.4 Chemische resistentie en reinigbaarheid; BRL-artikel 6.5.4

De weerstand tegen chemicaliën en reinigbaarheid wordt bepaald overeenkomstig tabel 3.  
 Voor de beoordelingsklassen van weerstand tegen chemicaliën en reinigbaarheid: zie tabel 3.

**Tabel 3 Weerstand tegen chemicaliën en reinigbaarheid**

| Chemische resistentie en reinigbaarheid middel volgens DIN 68861 deel 1 | Inwerktijd  | Beoordelingklasse <sup>1)</sup> |       |            | Maximaal door leverancier te declareren waarde |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|-------|------------|------------------------------------------------|
|                                                                         |             | Standaard                       | Extra | Extra plus |                                                |
| 10% ammonia oplossing                                                   | 2 minuten   | 0                               | 0     | 0          | 0                                              |
| 48% ethylalcohol oplossing                                              | 60 minuten  | N.v.t.                          | 0     | 0          | 0                                              |
| Aceton                                                                  | 10 seconden | N.v.t.                          | 3     | 1          | 3 / 1                                          |
| Ethyl-butylacetaat 1:1                                                  | 10 seconden | N.v.t.                          | 3     | 1          | 3 / 1                                          |
| Desinfectiemiddel                                                       | 10 minuten  | N.v.t.                          | 0     | 0          | 0                                              |
| Ballpoint inkt                                                          | 16 uur      | N.v.t.                          | 3     | 1          | 3 / 1                                          |
| Stempelinkt                                                             | 16 uur      | N.v.t.                          | 3     | 1          | 3 / 1                                          |
| Reinigingsmiddel                                                        | 60 minuten  | 0                               | 0     | 0          | 0                                              |

1)

| Klasse | Beoordelingscriteria                                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| 0      | Geen zichtbare veranderingen in het oppervlak                        |
| 1      | Lichte verkleuring toegestaan                                        |
| 3      | Sterke verkleuring toegestaan, maar geen aantasting van de structuur |

### 4.3 Gedrag van deuren onder invloed van vocht (badkamertest) BRL-artikel 6.2.3

Een binnendeur die de scheiding vormt tussen twee ruimten waarbij in minimaal één van de twee ruimten gedurende langere perioden een hoge relatieve luchtvochtigheid heerst met kans op condensatie op het oppervlak, moet worden ingedeeld naar de in tabel 4 genoemde klassen voor de plaatselijke onvlakheid na vochtbelasting.

**Tabel 4 Klasse voor plaatselijke onvlakheid van het dekmateriaal**

| Klasse | Plaatselijke onvlakheid (zwellings)                                                                        | Maximaal door leverancier te declareren waarde |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 0      | Geen eis                                                                                                   | 0                                              |
| 1      | Geen ernstige beschadiging, onthechting, splitsing en/of abnormale zwelling ten gevolge van vochtbelasting | n.v.t.                                         |
| 2      | Eis                                                                                                        | n.v.t.                                         |
| 3      | Eis                                                                                                        | n.v.t.                                         |

### 4.4 Overschilderbaarheid; BRL-artikel 6.5.6

Gegrunde binnendeuren zijn, overeenkomstig het advies van de producent, af te werken. Hiertoe dient de grond- en aflak op elkaar te worden afgestemd.

## BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

### 5 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

#### 5.1 Bij aflevering van binnendeuren inspecteren of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk 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: Dekker Hout B.V. en zo nodig met de certificatie instelling SKH.

#### 5.2 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.

#### 5.3 Toepassing en gebruik

Transport, opslag en verwerking doen uitvoeren overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften, die in dit attest-met-productcertificaat zijn opgenomen.

#### 5.4 Geldigheidscontrole

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

# KOMO<sup>®</sup> attest-met-productcertificaat

Blad 8 van 11  
Nummer: 21087/24  
Uitgegeven: 01-06-2024

## BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

Bijlage 1 door de leverancier maximaal te declareren prestaties weergegeven op de prestatiecode aan de onderzijde van de binnendeur. Alle vermelde prestaties gelden voor stompe als ook opdek deuren

| Positie | Omschrijving                                             | Waarde | Verklaring code               | RETRO 300 (301 / 302 / 303 / 304 / 305 / 306 / 307 / 308)<br>Afm. min. 630 * 2015 en max 930 * 2315 | Svenska<br>(Arvid / Björn / Carsten / Dahl / Eiver / Folk)<br>Afm. min. 630 * 2015 en max 930 * 2315 | NERO LEGNO<br>(Desio / Chiari/Elba / Brecia / Livorno / Genova / Foggia / Asti / Imola)<br>Afm. min. 630 * 2015 en max 930 * 2315 | CLASSIC WHITE & BLACK (Gouda / Veerle / Muiden / Naarden / Sneek / Zandvoort / Aerdenhout / Bloemendaal)<br>Afm. min. 630 * 2015 en max 930 * 2315 |
|---------|----------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag           | 0      | Geen prestatie bekend         | 0                                                                                                   | 0                                                                                                    | 0                                                                                                                                 | 0                                                                                                                                                  |
|         |                                                          | 3      | 30 minuten                    | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
|         |                                                          | 6      | 60 minuten                    | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
| 2       | Weerstand tegen rookdoorgang                             | 0      | Geen prestatie bekend         | 0                                                                                                   | 0                                                                                                    | 0                                                                                                                                 | 0                                                                                                                                                  |
|         |                                                          | 3      | 30 minuten                    | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
| 3       | Inbraakwerendheid                                        | 0      | Geen prestatie bekend         | 0                                                                                                   | 0                                                                                                    | 0                                                                                                                                 | 0                                                                                                                                                  |
|         |                                                          | 2      | Weerstandsklasse 2            | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
|         |                                                          | 3      | Weerstandsklasse 3            | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
| 4       | Geluidisolatie R <sub>w</sub>                            | 0      | Geen prestatie bekend         | 0                                                                                                   | 0                                                                                                    | 0                                                                                                                                 | 0                                                                                                                                                  |
|         |                                                          | 1      | 32 dB                         | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
|         |                                                          | 2      | 38 dB                         | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
|         |                                                          | 3      | 42 dB                         | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
| 5       | Sterkteklasse van het deurblad                           | 0      | Geen prestatie bekend         | 0                                                                                                   | 0                                                                                                    | 0                                                                                                                                 | 0                                                                                                                                                  |
|         |                                                          | 1      | Klasse 1 volgens EN 1192      | 1                                                                                                   | 1                                                                                                    | 1                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                  |
|         |                                                          | 2      | Klasse 2 volgens EN 1192      | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
|         |                                                          | 3      | Klasse 3 volgens EN 1192      | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
|         |                                                          | 4      | Klasse 4 volgens EN 1192      | Niet onderzocht                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |
| 6       | Stabiliteitsklasse aan in combinatie met het testklimaat | 0      | Geen prestatie bekend         | 0                                                                                                   | 0                                                                                                    | 0                                                                                                                                 | 0                                                                                                                                                  |
|         |                                                          |        | Stabiliteitsklasse            | Testklimaat                                                                                         |                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|         |                                                          | 1      | Klasse 1 volgens NEN-EN 12219 | A                                                                                                   | 1A                                                                                                   | 1A                                                                                                                                | 1A                                                                                                                                                 |
|         |                                                          |        |                               | B                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|         |                                                          |        |                               | C                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|         |                                                          |        |                               | D                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|         |                                                          |        |                               | E                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|         |                                                          | 2      | Klasse 2 volgens NEN-EN 12219 | A                                                                                                   | 2A                                                                                                   | 2A                                                                                                                                | 2A                                                                                                                                                 |
|         |                                                          |        |                               | B                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|         |                                                          |        |                               | C                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|         |                                                          |        |                               | D                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|         |                                                          |        |                               | E                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|         |                                                          | 3      | Klasse 3 volgens NEN-EN 12219 | A t/m E                                                                                             | Niet onderzocht                                                                                      | Niet onderzocht                                                                                                                   | Niet onderzocht                                                                                                                                    |



# KOMO<sup>®</sup> attest-met-productcertificaat

Blad 9 van 11  
Nummer: 21087/24  
Uitgegeven: 01-06-2024

## BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

| Positie | Omschrijving                                                   | Waarde | Verklaring code                  | SENSE<br>(Beam / Brave / Flash / Wave /<br>Bright / Move / Shine / Glow)<br>Afm. min. 630 * 2015 en max<br>930 * 2315 | Balance<br>(Memphis / Detroit / Tusla<br>/ Jersey / Tucson / Fresno /<br>Seattle / New York / Oakland /<br>Fremont / Madison)<br>Afm. min. 630 * 2015 en max<br>930 * 2315 | PERTURA 1000<br>(1000 / 1001 / 1002 /<br>1003 / 1004 / 1005 /<br>1006)<br>Afm. min. 630 * 2015 en<br>max 930 * 2315 | CABANA<br>Roble (Zero / Plano / Uno<br>/ Dos),<br>Blanco (Uno, Dos)<br>Afm. min. 630 * 2015 en<br>max 930 * 2315 |
|---------|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Weerstand tegen<br>branddoorslag<br>en brandoverslag           | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                          | 0                                                                                                                   | 0                                                                                                                |
|         |                                                                | 3      | 30 minuten                       | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
|         |                                                                | 6      | 60 minuten                       | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
| 2       | Weerstand tegen<br>rookdoorgang                                | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                          | 0                                                                                                                   | 0                                                                                                                |
|         |                                                                | 3      | 30 minuten                       | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
| 3       | Inbraakwerendheid                                              | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                          | 0                                                                                                                   |                                                                                                                  |
|         |                                                                | 2      | Weerstandsklasse 2               | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
|         |                                                                | 3      | Weerstandsklasse 3               | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
| 4       | Geluidisolatie R <sub>w</sub>                                  | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                          | 0                                                                                                                   | 0                                                                                                                |
|         |                                                                | 1      | 32 dB                            | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
|         |                                                                | 2      | 38 dB                            | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
|         |                                                                | 3      | 42 dB                            | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
| 5       | Sterkteklasse van het<br>deurblad                              | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                          | 0                                                                                                                   | 0                                                                                                                |
|         |                                                                | 1      | Klasse 1 volgens EN 1192         | 1                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                   | 1                                                                                                                |
|         |                                                                | 2      | Klasse 2 volgens EN 1192         | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
|         |                                                                | 3      | Klasse 3 volgens EN 1192         | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
|         |                                                                | 4      | Klasse 4 volgens EN 1192         | Niet onderzocht                                                                                                       | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |
| 6       | Stabiliteitsklasse aan in<br>combinatie<br>met het testklimaat | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                          | 0                                                                                                                   | 0                                                                                                                |
|         |                                                                |        | Stabiliteitsklasse               | Testklimaat                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                  |
|         |                                                                | 1      | Klasse 1 volgens NEN-EN<br>12219 | A                                                                                                                     | 1A                                                                                                                                                                         | 1A                                                                                                                  | 1A                                                                                                               |
|         |                                                                |        |                                  | B                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                  |
|         |                                                                |        |                                  | C                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                  |
|         |                                                                |        |                                  | D                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                  |
|         |                                                                |        |                                  | E                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                  |
|         |                                                                | 2      | Klasse 2 volgens NEN-EN<br>12219 | A                                                                                                                     | 2A                                                                                                                                                                         | 2A                                                                                                                  | 2A                                                                                                               |
|         |                                                                |        |                                  | B                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                  |
|         |                                                                |        |                                  | C                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                  |
|         |                                                                |        |                                  | D                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                  |
|         |                                                                |        |                                  | E                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                  |
|         |                                                                | 3      | Klasse 3 volgens NEN-EN<br>12219 | A t/m E                                                                                                               | Niet onderzocht                                                                                                                                                            | Niet onderzocht                                                                                                     | Niet onderzocht                                                                                                  |

# KOMO<sup>®</sup> attest-met-productcertificaat

Blad 10 van 11  
Nummer: 21087/24  
Uitgegeven: 01-06-2024

## BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

| Positie | Omschrijving                                                   | Waarde | Verklaring code                  | PERTURA<br>(7000 / 7001)<br>Afm. min. 630 * 2015 en max<br>930 * 2315 | Roble Legno Genova<br>Afm. min. 630 * 2015 en max.<br>930 * 2315 | Fertig Weiss (stomp)<br>Fertig Schwarz (stomp /<br>opdek<br>Afm. min. 630 * 2015 en max.<br>930 * 2315 | Pertura3000 Schwarz<br>(opdek)<br>Afm. min. 630 * 2015 en max.<br>930 * 2315 |
|---------|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Weerstand tegen<br>branddoorslag<br>en brandoverslag           | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                     | 0                                                                | 0                                                                                                      | 0                                                                            |
|         |                                                                | 3      | 30 minuten                       | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
|         |                                                                | 6      | 60 minuten                       | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
| 2       | Weerstand tegen<br>rookdoorgang                                | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                     | 0                                                                | 0                                                                                                      | 0                                                                            |
|         |                                                                | 3      | 30 minuten                       | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
| 3       | Inbraakwerendheid                                              | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                     | 0                                                                | 0                                                                                                      | 0                                                                            |
|         |                                                                | 2      | Weerstandsklasse 2               | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
|         |                                                                | 3      | Weerstandsklasse 3               | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
| 4       | Geluidisolatie R <sub>w</sub>                                  | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                     | 0                                                                | 0                                                                                                      | 0                                                                            |
|         |                                                                | 1      | 32 dB                            | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
|         |                                                                | 2      | 38 dB                            | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
|         |                                                                | 3      | 42 dB                            | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
| 5       | Sterkteklasse van het<br>deurblad                              | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                     | 0                                                                | 0                                                                                                      | 0                                                                            |
|         |                                                                | 1      | Klasse 1 volgens EN 1192         | 1                                                                     | 1                                                                | 1                                                                                                      | 1                                                                            |
|         |                                                                | 2      | Klasse 2 volgens EN 1192         | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
|         |                                                                | 3      | Klasse 3 volgens EN 1192         | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
|         |                                                                | 4      | Klasse 4 volgens EN 1192         | Niet onderzocht                                                       | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
| 6       | Stabiliteitsklasse aan in<br>combinatie<br>met het testklimaat | 0      | Geen prestatie bekend            | 0                                                                     | 0                                                                | 0                                                                                                      | 0                                                                            |
|         |                                                                |        | Stabiliteitsklasse               | Testklimaat                                                           | Testklimaat                                                      | Testklimaat                                                                                            | Testklimaat                                                                  |
|         |                                                                | 1      | Klasse 1 volgens NEN-EN<br>12219 | A                                                                     | 1A                                                               | A                                                                                                      | 1A                                                                           |
|         |                                                                |        |                                  | B                                                                     |                                                                  | B                                                                                                      |                                                                              |
|         |                                                                |        |                                  | C                                                                     |                                                                  | C                                                                                                      |                                                                              |
|         |                                                                |        |                                  | D                                                                     |                                                                  | D                                                                                                      |                                                                              |
|         |                                                                |        |                                  | E                                                                     |                                                                  | E                                                                                                      |                                                                              |
|         |                                                                | 2      | Klasse 2 volgens NEN-EN<br>12219 | A                                                                     | 2A                                                               | A                                                                                                      | 2A                                                                           |
|         |                                                                |        |                                  | B                                                                     |                                                                  | B                                                                                                      |                                                                              |
|         |                                                                |        |                                  | C                                                                     |                                                                  | C                                                                                                      |                                                                              |
|         |                                                                |        |                                  | D                                                                     |                                                                  | D                                                                                                      |                                                                              |
|         |                                                                |        |                                  | E                                                                     |                                                                  | E                                                                                                      |                                                                              |
|         |                                                                | 3      | Klasse 3 volgens NEN-EN<br>12219 | A t/m E                                                               | Niet onderzocht                                                  | Niet onderzocht                                                                                        | Niet onderzocht                                                              |
|         |                                                                |        |                                  |                                                                       |                                                                  |                                                                                                        |                                                                              |
|         |                                                                |        |                                  |                                                                       |                                                                  |                                                                                                        |                                                                              |
|         |                                                                |        |                                  |                                                                       |                                                                  |                                                                                                        |                                                                              |
|         |                                                                |        |                                  |                                                                       |                                                                  |                                                                                                        |                                                                              |

BINNENDEUREN AUSTRIA DEUREN CONCEPTEN I EN II

Bijlage 2 samenvatting voorwaarden concepten

|                                                             | Concept I  | Concept II |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Basiseisen BRL 2211                                         | Verplicht  | Verplicht  |
| Glasopening aangebracht (indien van toepassing)             | Toegestaan | Verplicht  |
| Afwerking HPL/verfsysteem/fineer                            | Toegestaan | Verplicht  |
| Op maat gemaakt                                             | Toegestaan | Verplicht  |
| Infrezingen hangwerk                                        | Toegestaan | Verplicht  |
| Infrezingen sluitwerk                                       | Toegestaan | Verplicht  |
| Monteren geluidwerende materialen (indien van toepassing)   | Toegestaan | Toegestaan |
| Glas/roosters plaatsen                                      | Toegestaan | Toegestaan |
| Veiligheidsglas                                             | Toegestaan | Toegestaan |
| Afmontage hang- & sluitwerk                                 | Toegestaan | Toegestaan |
| Montage in het werk (kozijn stellen, binnendeuren afhangen) | Toegestaan | Toegestaan |
| Leveren/monteren beslag                                     | Toegestaan | Toegestaan |
| Verwerkingsvoorschriften                                    | Verplicht  | Verplicht  |
| Onderhoudsvoorschriften                                     | Verplicht  | Verplicht  |