

KOMO[®] attest-met-productcertificaat

HOUTEN VLOERLUIKEN

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

Certificaathouder

«Naam bedrijf»

«Straat bedrijf»

«Plaats bedrijf»

Postbus «nummer»

«Plaats postbus»

Tel. «nummer»

Email «mailadres»

Fabriek te Indien van toepassing

«Naam fabriek»

«Straat fabriek»

«Plaats fabriek»

Importeur Indien van toepassing

«Naam importeur»

«Straat importeur»

«Plaats importeur»

Verklaring van «naam CI»

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 3300 'Houten vloerluiken' d.d. 24-03-2025 afgegeven conform het «naam certificatie reglement» van «naam CI».

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken worden periodiek gecontroleerd. De prestaties van de houten vloerluiken zijn beoordeeld in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek herbeoordeeld.

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

- De door de certificaathouder geleverde vloerluiken bij aflevering voldoen aan:
 - De in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
 - De in de BRL vastgelegde producteisen,Mits de vloerluiken voorzien zijn van het KOMO[®]- merk op een wijze zoals aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.
- Met inachtneming van het bovenstaande de houten vloerluiken in begane grondvloeren 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 toepassingsvoorwaarden;
 - De plaatsing van de houten vloerluiken geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

«naam CI» verklaart dat voor dit attest-met-productcertificaat geen controle plaatsvindt op de samenstelling van en/of montage op de bouw, noch op de productie van de overige producten voor de samenstelling van de houten vloerluiken.

Voor «naam CI»

«handtekening»

«naam ondertekenaar»

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

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

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

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



Besluit bouwwerken leefomgeving

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

HOUTEN VLOERLUIKEN

1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

Dit attest-met-productcertificaat heeft betrekking op de houten vloerluiken die geschikt zijn voor de toepassing in een begane grondvloer, zijnde een scheidingsconstructie tussen een verblijfsgebied in een gebouw met een woonfunctie en een kruipruimte.

Dit attest-met-productcertificaat beschrijft het toepassingsgebied van de houten vloerluiken inclusief eventuele beperkingen en/of toepassingsvoorwaarden.

1.2 Materialen

1.2.1 Plaatmateriaal

1.2.2 Isolatie

1.2.3 Lijm

1.2.4 Opleg/dichtingsband

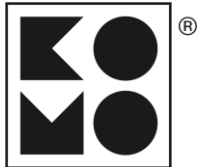
1.2.5 Luikringen

HOUTEN VLOERLUIKEN

2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE VLOERLUIKEN

Op de houten vloerluiken moet het volgende worden aangebracht:

- Het KOMO-beeldmerk/-woordmerk gevolgd door het certificaatnummer zonder versie aanduiding;
- Naam certificaathouder;



De uitvoering van het KOMO-woordmerk is als volgt:

KOMO®

Daarnaast mag een QR-merk worden aangebracht dat verwijst naar de gegevens van het betreffende KOMO® attest-met-productcertificaat op de website van KOMO®.

Na afgifte van het KOMO® attest-met-productcertificaat mag dit KOMO-beeldmerk door de certificaathouder ook worden gebruikt bij zijn publieke uitingen t.a.v. zijn gecertificeerde activiteiten zoals aangegeven in het “Reglement voor het gebruik van de KOMO-merken” zoals dat wordt gepubliceerd op de KOMO-website.

HOUTEN VLOERLUIKEN

3 PRESTATIES OP GROND VAN HET BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING EN DE OMGEVINGSREGELING

Besluit bouwwerken leefomgeving					
Par.	Omschrijving	Artikel	Leden	Bepalingsmethode	Verdere verwijzing
4.2.1	Constructieve veiligheid	4.12 4.13 4.14	1 1-2	NEN-EN 1990 NEN-EN 1991-1-1 NEN-EN 1993-1-1 NEN-EN 1995-1-1 NEN-EN 1999-1-1	OR art. 5.48
4.2.7	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	4.45 4.46	1	NEN-EN 13501-1	
4.3.5	Wering van Vocht	4.118 4.119	4	NEN 2690 NEN 2778	
4.4.1	Energiezuinigheid	4.152 4.154	5 1	NTA 8800 NEN 2686	
6.3	Asbestvezels en formaldehyde	6.26		NEN-EN-ISO 16.000-2	

Opmerking

In bovenstaande aansluittabel zijn de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) voor “nieuwbouw” aangegeven. Houten vloerluiken met een geldig KOMO® attest-met-productcertificaat die voldoen aan de eisen voor “nieuwbouw” voldoen tevens aan de eisen voor “verbouw”. Vanuit die optiek zijn de eisen voor “verbouw” niet nader uitgewerkt.

3.1 ALGEMEEN

De hieronder vermelde prestaties van de houten vloerluiken gelden indien deze zijn toegepast overeenkomstig hoofdstuk 6.

3.2 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN VEILIGHEID

VEILIGHEID; Bbl-afd. 4.2

3.2.1 Constructieve veiligheid; Bbl-par 4.2.1, “OR art. 5.48

De bijgaande toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken voldoen aan de in het Besluit bouwwerken leefomgeving genoemde eisen ten aanzien van sterkte;

Toepassingsvoorbeelden

«toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken die voldoen aan de eisen voor sterkte in het Besluit bouwwerken leefomgeving en welke toepassingsvoorwaarden daarvoor gelden»

Beloopbaar vlak; Bbl-artikel 4.45

Van bijgaande toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken is de brandklasse van de bovenzijde, bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1, minimaal brandklasse D_{fl} en rookklasse s1_{fl}.

Toepassingsvoorbeelden

«toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken die voldoen aan de eisen voor de beperking van het ontwikkelen van brand en rook gesteld in het Besluit bouwwerken leefomgeving en welke toepassingsvoorwaarden daarvoor gelden»



HOUTEN VLOERLUIKEN

3.3 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN GEZONDHEID

BESCHERMING TEGEN GELUID VAN BUITEN; BB-afd. 3.1
GEZONDHEID; Bbl-afd. 4.3

3.3.1 Wering van vocht van buiten; Bbl-artikel 4.118

De bijgaande toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken voldoen aan de in het Besluit bouwwerken leefomgeving genoemde eisen ten aanzien van de waterdichtheid, bepaald overeenkomstig NEN 2690.

Toepassingsvoorbeelden

«toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken die voldoen aan de in het Besluit bouwwerken leefomgeving genoemde eisen ten aanzien van de specifieke luchtvolumestroom en welke toepassingsvoorwaarden daarvoor gelden»

3.3.2 Factor van de temperatuur; Bbl-artikel 4.119

De bijgaande toepassingsvoorbeelden van de houtenvloerluiken hebben een factor van de temperatuur van de binnenoppervlakte die niet kleiner is dan 0,5 en voldoen aan de in het Besluit bouwwerken leefomgeving genoemde eisen ten aanzien van de factor van de temperatuur van de binnenoppervlakte, bepaald overeenkomstig NEN 2778, voor woonfuncties.

Toepassingsvoorbeelden

«toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken die voldoen aan de in het Besluit bouwwerken leefomgeving genoemde eisen ten aanzien van de factor van de temperatuur van de binnenoppervlakte en welke toepassingsvoorwaarden daarvoor gelden»

3.4 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN ENERGIEZUINIGHEID

DUURZAAMHEID, Bbl-paragraaf. 4.4.1

3.4.1 Thermische isolatie, Bbl-artikel 4.152

De bijgaande toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken hebben een warmteweerstand van ten minste 2,6 m²*K/W, bepaald overeenkomstig NTA 8800, en voldoen daarmee aan de in het Besluit bouwwerken leefomgeving genoemde eisen ten aanzien van de warmteweerstand.

Toepassingsvoorbeelden

«toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken met vermelding van de warmteweerstand, dat deze bepaald is overeenkomstig NTA 8800 en dat deze warmteweerstand ten minste 2,6 m².K/W bedraagt en daarmee voldoet aan de in het Besluit bouwwerken leefomgeving genoemde eisen ten aanzien van de warmteweerstand en welke toepassingsvoorwaarden daarvoor gelden»

3.4.2 Luchtvolumestroom, Bbl-artikel 4.154

Van bijgaande toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken bedraagt de bijdrage aan de luchtvolumestroom ten hoogste @,@@@ dm³/s per strekkende meter aansluitnaad, bepaald overeenkomstig NEN 2686.

Toepassingsvoorbeelden

«toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken met vermelding van de bijdrage aan de luchtvolumestroom in dm³/s per strekkende meter aansluitnaad en welke voorwaarden hiervoor gelden»

HOUTEN VLOERLUIKEN

3.5 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN HET GEBRUIK VAN BOUWWERKEN

ASBESTVEZELS EN FORMALDEHYDE; Bbl-afd. 6.3

3.5.1 Concentratie formaldehyde, Bbl-artikel 6.26

Van bijgaande toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken voldoen de (houten) plaatmaterialen aan de binnenzijde (grenzend aan de binnenlucht) aan de voorwaarden gesteld in het Besluit bouwwerken leefomgeving artikel 6.26.

Toepassingsvoorbeelden

«toepassingsvoorbeelden van de houten vloerluiken waarvan de (houten) plaatmaterialen aan de binnenzijde (grenzend aan de binnenlucht) van vloerluiken in de toepassing voldoen aan de eisen gesteld in Bbl-artikel 6.26.

HOUTEN VLOERLUIKEN

4 OVERIGE PRESTATIES IN DE TOEPASSING

4.1 Algemeen

De hieronder vermelde prestaties van de houten vloerluiken gelden indien de vloerluiken zijn toegepast overeenkomstig hoofdstuk 6.

4.2 Inlegroosters

Hoewel het in een begane grondvloer aangebrachte inlegrooster geen onderdeel vormt van het attest-met-productcertificaat dient indien van toepassing, daarin als toepassingsvoorwaarde voor een vloerluik te worden vermeld dat het inlegrooster voldoende vlak moet zijn en een minimale oplegbreedte aanwezig moet zijn.

5 PRODUCTKENMERKEN

5.1 Algemeen

In aanvulling op de productkenmerken die volgen uit de prestatie-eisen van hoofdstuk 3 en 4 zijn in dit hoofdstuk 5 de overige eisen te stellen aan het product, vertaald naar de productkenmerken van de vloerluiken, opgenomen die deel uit maken van dit KOMO[®] attest-met-productcertificaat.

5.2 Vorm en Samenstelling

De afmetingen van een vloerluik bedragen maximaal 595 x 795 mm². De dikte van het plaatmateriaal is minimaal 18 mm.

6 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

6.1 Algemeen

Deze verwerkingsvoorschriften zijn beoordeeld en correcte toepassing daarvan is voorwaardelijk voor het behalen van de gedeclareerde prestatie in de toepassing.

@@

6.2 Transport en opslag

@@

6.3 Plaatsing

@@

HOUTEN VLOERLUIKEN

7 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

7.1 Toepassing

De voorwaarden en toepassingsvoorwaarden, die in dit attest-met-productcertificaat zijn opgenomen, in acht nemen.

7.2 Bij aflevering van de vloerluiken 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;
- de tekeningen en berekeningen beschikbaar zijn.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met: **naam bedrijf** en zo nodig met: de certificatie instelling **@@**

7.3 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.

7.4 Toepassing en gebruik

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

7.5 Geldigheidscontrole

Controleer of het attest-met-productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de website: **@@**