

SKH

Nieuwe Kanaal 9F, 6709 PA Wageningen
Postbus 159, 6700 AD Wageningen
Telefoon: (0317) 45 34 25
E-mail: mail@skh.nl
Website: http://www.skh.nl

**BOUWDELEN SAMENGESTELD MET
OSB STANDAARD EN TYPE ZERO
STERLING OSB-CONTI VOOR
CONSTRUCTIEVE EN
NIET-CONSTRUCTIEVE TOEPASSINGEN**

Nummer: 32842/23
Uitgegeven: 03-07-2023
Geldig tot: 01-01-2025
Vervangt: 32842/20

Attesthouder

West Fraser Europe N.V.
Eikelaarstraat 33
B-3600 GENK
BELGIË
Tel. + 32 89 50 03 00
Fax + 32 89 35 95 38
E-mail: genk.info@westfraser.com
Website: http://www.westfraser.com

Verklaring van SKH

Dit attest is op basis van BRL 1106 'OSB Oriented Strand Board' d.d. 01-05-2005
inclusief wijzigingsblad d.d. 09-09-2016, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

De prestatie van bouwdelen samengesteld met OSB voor constructieve en niet constructieve toepassingen is beoordeeld in relatie tot het Bouwbesluit en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek herbeoordeeld.

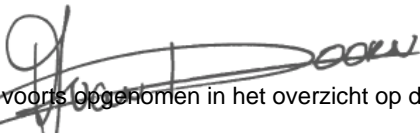
Op basis daarvan verklaart SKH dat:

De met dit OSB samengestelde bouwdelen de prestaties leveren zoals opgenomen in dit attest en deze bouwdelen voldoen aan de in dit attest opgenomen eisen van het Bouwbesluit, mits:

- o wordt voldaan aan de in dit attest vastgelegde technische specificatie en toepassingsvoorwaarden;
- o de vervaardiging van de bouwdelen geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

In het kader van dit attest vindt geen controle plaats van de productie van het OSB, noch op de samenstelling van en/of montage in bouwdelen.

Voor SKH



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

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

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

Dit attest bestaat uit 6 bladzijden.

BOUWDELEN SAMENGESTELD MET OSB STANDAARD EN TYPE ZERO STERLING OSB-CONTI VOOR CONSTRUCTIEVE EN NIET-CONSTRUCTIEVE TOEPASSINGEN

1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

Dit attest heeft betrekking op de prestaties van bouwdelen samengesteld met OSB voor constructieve en niet-constructieve toepassingen.

1.2 Specificatie product kenmerken

De uitspraken in dit attest voor bouwdelen samengesteld met OSB voor constructieve en niet constructieve toepassingen zijn geldig indien het OSB voldoet aan de onderstaande voorwaarden:

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL
Karakteristieke waarden van de mechanische eigenschappen*	NEN-EN 310	Geen eis
Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	NEN-EN 13501-1 of ontleend aan tabel 8 van NEN-EN 13986	Binnenoppervlak brandklasse ten minste D en rookklasse ten minste s2. Buitenoppervlak brandklasse ten minste D. Beloopbaar vlak brandklasse ten minste Dfl en rookklasse ten minste s1fl.
Beperking toepassing van schadelijke materialen	NEN-EN 13986 Annex B	Minimaal E1

* = facultatief

2 PRESTATIES OP GROND VAN HET BOUWBESLUIT

BOUWBESLUITINGANG (ALLEEN VOOR BOUWKUNDIGE TOEPASSINGEN)

Nr.	Afdeling	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestatie
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie*	Uiterste grenstoestand bouwconstructie, berekening volgens NEN-EN 1995-1-1 (incl. nationale bijlage), NEN-EN 1990 (incl. nationale bijlage) en NEN-EN 1991-1-1/3/4/5 (incl. nationale bijlage)	Toepassingsvoorbeelden met vermelding van prestaties waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de gestelde eisen
2.9	Beperking ontwikkelen brand en rook	Binnenoppervlak	Minimaal brandklasse D en minimaal rookklasse s2
		Buitenoppervlak	Minimaal brandklasse D
		Beloopbaar vlak	Minimaal brandklasse D _{fl} en minimaal rookklasse s1 _{fl}
		Constructieonderdeel	Geen vermelding prestatie
3.9	Beperking aanwezigheid schadelijke stoffen en ioniserende straling	Volgens voorschriften ministeriële regeling	Geen vermelding prestatie

* = facultatief

BOUWDELEN SAMENGESTELD MET OSB STANDAARD EN TYPE ZERO STERLING OSB-CONTI VOOR CONSTRUCTIEVE EN NIET-CONSTRUCTIEVE TOEPASSINGEN

2.1 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN VEILIGHEID

ALGEMENE STERKTE VAN DE BOUWCONSTRUCTIE; BB-Afdeling 2.1
(Alleen voor constructieve toepassingen)

2.1.1 Sterkte van de bouwconstructie; BB-artikel 2.2, BB-artikel 2.3 en BB-artikel 2.4

De uiterste grenstoestand van de bouwconstructie dient berekend te worden overeenkomstig NEN-EN 1995-1-1 (incl. nationale bijlage) in combinatie met de belastingen en belastingcombinaties beschreven in NEN-EN 1990 (incl. nationale bijlage) en NEN-EN 1991-1-1/3/4/5 (incl. nationale bijlage). Daarbij dient voor de bepaling van de prestaties van het OSB gebruik gemaakt te worden van de karakteristieke waarden van de mechanische eigenschappen van het OSB zoals vermeld in de prestatieverklaring.

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

2.1.2 Binnenoppervlak; BB-artikel 2.67

Bij de toepassing grenzend aan de binnenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden en plafonds) maakt BB-artikel 2.67 onderscheid in 'extra beschermde vluchtroute', 'beschermde vluchtroute' en 'overig':

Extra beschermde vluchtroute

OSB is niet toepasbaar grenzend aan de binnenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden en plafonds).

Beschermde vluchtroute

OSB van 9 mm en dikker is toepasbaar grenzend aan de binnenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden en plafonds) in de volgende gebruiksfuncties:

- Andere woonfunctie
- Andere bijeenkomstfunctie
- Andere gezondheidszorgfunctie
- Andere industriefunctie
- Kantoorfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie
- Overige gebruiksfunctie

Overig

OSB van 9 mm en dikker is toepasbaar grenzend aan de binnenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden en plafonds) in de volgende gebruiksfuncties:

- Woonfunctie
- Bijeenkomstfunctie
- Gezondheidszorgfunctie
- Andere industriefunctie
- Kantoorfunctie
- Logiesfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie
- Overige gebruiksfunctie

Toepassingsvoorwaarden

OSB dunner dan 9 mm is niet toepasbaar grenzend aan de binnenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden en plafonds).

BOUWDELEN SAMENGESTELD MET OSB STANDAARD EN TYPE ZERO STERLING OSB-CONTI VOOR CONSTRUCTIEVE EN NIET-CONSTRUCTIEVE TOEPASSINGEN

2.1.3 Buitenoppervlak; BB-artikel 2.68

Bij de toepassing grenzend aan de buitenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden) maakt BB-artikel 2.68 onderscheid in 'extra beschermde vluchtroute', 'beschermde vluchtroute' en 'overig':

Extra beschermde vluchtroute

OSB is niet toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden).

Beschermde vluchtroute

OSB van 9 mm en dikker is toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in het deel van constructieonderdelen (zoals wanden) dat niet hoger ligt dan 13 m in de volgende gebruiksfunctie:

- Andere woonfunctie

OSB van 9 mm en dikker is toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in het deel van constructieonderdelen (zoals wanden) dat niet hoger ligt dan 13 m, met uitzondering van het deel vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meetniveau ligt, in de volgende gebruiksfuncties:

- Andere bijeenkomstfunctie
- Andere gezondheidszorgfunctie
- Industriefunctie
- Kantoorfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie
- Overige gebruiksfunctie

Overig

OSB van 9 mm en dikker is toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in het deel van constructieonderdelen (zoals wanden) dat niet hoger ligt dan 13 m in de volgende gebruiksfunctie:

- Andere woonfunctie

OSB van 9 mm en dikker is toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in het deel van constructieonderdelen (zoals wanden) dat niet hoger ligt dan 13 m, met uitzondering van het deel vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meetniveau ligt, in de volgende gebruiksfuncties:

- Woonfunctie in een woongebouw
- Woonfunctie voor zorg met een g.o. groter dan 500 m²
- Bijeenkomstfunctie
- Celfunctie
- Gezondheidszorgfunctie
- Industriefunctie
- Kantoorfunctie
- Logiesfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie
- Overige gebruiksfunctie

Toepassingsvoorwaarden

OSB dunner dan 9 mm is niet toepasbaar grenzend aan de buitenlucht in constructieonderdelen (zoals wanden).

BOUWDELEN SAMENGESTELD MET OSB STANDAARD EN TYPE ZERO STERLING OSB-CONTI VOOR CONSTRUCTIEVE EN NIET-CONSTRUCTIEVE TOEPASSINGEN

2.1.4 **Beloopbaar vlak; BB-artikel 2.69**

Bij de toepassing aan de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan maakt BB-artikel 2.69 onderscheid in 'extra beschermde vluchtroute', 'beschermde vluchtroute' en 'overig':

Extra beschermde vluchtroute

OSB is niet toepasbaar aan de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan.

Beschermde vluchtroute

OSB van 9 mm en dikker is toepasbaar aan de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan in de volgende gebruiksfuncties:

- Andere woonfunctie
- Bijeenkomstfunctie
- Gezondheidszorgfunctie
- Industriefunctie
- Kantoorfunctie
- Logiesfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie
- Overige gebruiksfunctie

Overig

OSB van 9 mm en dikker is toepasbaar aan de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan in de volgende gebruiksfuncties:

- Woonfunctie
- Bijeenkomstfunctie
- Gezondheidszorgfunctie
- Industriefunctie
- Kantoorfunctie
- Logiesfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie
- Overige gebruiksfunctie

Toepassingsvoorwaarden

OSB dunner dan 9 mm is niet toepasbaar aan de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan.

2.2 **PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN GEZONDHEID**

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

2.2.1 **Ministeriële regeling; BB-artikel 3.63**

Het OSB voldoet minimaal aan klasse E1.

BOUWDELEN SAMENGESTELD MET OSB STANDAARD EN TYPE ZERO STERLING OSB-CONTI VOOR CONSTRUCTIEVE EN NIET-CONSTRUCTIEVE TOEPASSINGEN

3 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

3.1 Bij aflevering van het OSB inspecteren of:

- het OSB voldoet aan de in dit attest opgenomen specificatie en toepassingsvoorwaarden;
- geleverd is wat is overeengekomen;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke;
- verwerkingsvoorschriften en/of onderhoudsvoorschriften beschikbaar zijn.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met: West Fraser Europe N.V. en zo nodig met: de certificatie instelling SKH.

3.2 Attest

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

3.3 Toepassing en gebruik

Transport, opslag en verwerking doen uitvoeren overeenkomstig de voorwaarden die in dit attest zijn opgenomen.

3.4 Geldigheidscontrole

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