



# KOMO<sup>®</sup> Productcertificaat K2513/07



Uitgegeven 2018-11-01 Vervangt K2513/06  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2016-09-01  
Pagina 1 van 3

## Cempanel<sup>®</sup> cementgebonden houtspaanplaat CemPlaat B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1105 "Cementgebonden houtspaanplaat" d.d. 22 augustus 2016, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij Cempanel<sup>®</sup> cementgebonden houtspaanplaat worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde Cempanel<sup>®</sup> cementgebonden houtspaanplaat bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
  - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen
- mits Cempanel<sup>®</sup> cementgebonden houtspaanplaat voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Luc Leroy  
Kiwa

473171015

*Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).  
Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
CemPlaat B.V.  
Sesamstraat 1  
7547 AL ENSCHEDE  
Postbus 1252  
7500 BL ENSCHEDE  
Tel. 053-483 4834  
Fax 053-430 7092  
[info@cemplaat.nl](mailto:info@cemplaat.nl)  
[www.cemplaat.nl](http://www.cemplaat.nl)



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

Cempanel<sup>®</sup> cementgebonden houtspaanplaat

**TECHNISCHE SPECIFICATIE**

**Onderwerp**

Cempanel<sup>®</sup> cementgebonden houtspaanplaat, bestemd voor niet-dragende constructies in:

- binnentoepassingen onder droge condities;
- binnentoepassingen onder vochtige condities;
- buitentoepassingen.

Voor het verwerken en afwerken van de platen zijn door de producent verwerkingsvoorschriften opgesteld. Deze gelden als voorwaarden voor de toepassing.

De volgende typen worden geleverd onder dit KOMO<sup>®</sup>-productcertificaat:

- Cempanel<sup>®</sup> basisplaat;
- Cempanel<sup>®</sup>+plus.

**Vorm en samenstelling**

De platen zijn vervaardigd van houtspanen (ten minste 18% m/m) en cement, eventueel voorzien van mineraliseringsstoffen en/of (an)organische toeslagstoffen. De platen zijn rechthoekig en vlak. De langskanten en uiteinden van de platen zijn strak gezaagd. De platen kunnen zowel geschuurd als ongeschuurd onder deze kwaliteitsverklaring worden geleverd.

**Productkenmerken**

Cempanel<sup>®</sup> cementgebonden houtspaanplaat voldoet aan BRL 1105. De cementgebonden houtspaanplaten hebben afmetingen volgens het leveringsprogramma van de CemPlaat BV. De tolerantie op lengte en breedte bedraagt ± 5 mm. De dikte van de plaat dient te voldoen aan:

- Cempanel-Basisplaat : 8 mm ≤ e ≤ 40 mm
- Cempanel+Plus : 10 mm ≤ e ≤ 16 mm

De tolerantie is afhankelijk van de dikte van de plaat (zie nevenstaande tabel)

- Rechtheid : maximale afwijking 1,5 mm/m
- Haaksheid : maximale afwijking 1 mm/m.

Nominale maat	Geschuurd	Ongeschuurd
e ≤ 12 mm	± 0,3 mm	± 0,7 mm
12 < e ≤ 20 mm	± 0,3 mm	± 1,0 mm
20 < e	± 0,3 mm	± 1,5 mm

In de onderstaande tabel zijn de waarden van de productkenmerken opgenomen die deel uit maken van dit productcertificaat. Deze voldoen aan de in de tabel gespecificeerde waarden.

Kenmerk	Bepalingsmethode BRL 1105	Waarde
Vochtgehalte	4.2.3	Gemiddelde 9 ± 3 % (m/m)
Volumieke massa	4.2.4	≥ 1000 kg/m <sup>3</sup>
E-modulus	4.2.6	≥ 4500 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte	4.2.7	≥ 9,0 N/mm <sup>2</sup>
Waterdichtheid	4.3.1	Voldoet aan eis bij een dikte ≥ 10 mm
Weerstand tegen vorst	4.3.2	Lc > 7
Cyclus water-vorst-droog	4.3.3	Voldoet aan eis

**Merken**

De producten worden gemerkt met het KOMO<sup>®</sup>-woord- of beeldmerk en het certificaatnummer.

De uitvoering van het merk is als volgt:



woordmerk

beeldmerk

certificaatnummer

Het merk en de productiedatum worden geplaatst op iedere plaat product en/of verpakking en/of afleverdocumenten

Verplichte aanduidingen:

- fabrieksnaam/gedeponeed handelsmerk/logo;
- productiedatum;
- de euroklasse van bijdrage tot de brandvoortplanting en de mate van rookdichtheid volgens NEN-EN 13501-1;
- de vermelding "onbrandbaar" of "niet onbrandbaar", volgens NEN 6064;
- KOMO-keurmerk en certificaatnummer.

**WENKEN VOOR DE AFNEMER**

Voor het verwerken en afwerken van de platen zijn door de producent verwerkingsvoorschriften opgesteld. Deze gelden als voorwaarden voor de toepassing.

Inspecteer bij aflevering 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.



**Cempanel<sup>®</sup> cementgebonden houtspaanplaat**

---

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- CemPlaat B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

In het kader van deze kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in deze kwaliteitsverklaring mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

**LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\***

NEN 6064	Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen, inclusief wijzigingsblad A2: 2001 (bestaande bouw)
NEN-EN 13501-1+A1	Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen - Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag

\* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar de laatste versie van / wijzigingsblad bij BRL 1105.