

## CE-markering massief houten wand- en gevelbekleding

Producenten van massief houten profielen die geschikt zijn voor gebruik als bekleding van wanden, plafonds en gevels, zowel binnen als buiten, voorzien hun producten verplicht van CE-markering. Deze geeft aan dat het product geschikt is voor één van deze toepassingen. De CE-markering omvat de weergave van de meest relevante producteigenschappen, zoals geclaimd door de producenten. De markering geschiedt conform de Europese productnorm EN-14915: *Wand- en gevelbekleding van massief hout – Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken.*

### Samenvattend:

- CE-markering is wettelijk verplicht voor producten die blijvend worden toegepast in bouwwerken, die moeten voldoen aan het bouwbesluit,
- CE-markering geeft informatie over de relevante producteigenschappen van bouwproducten gekoppeld aan toepassingsmogelijkheden;
- De in het kader van CE-markering geclaimde producteigenschappen geven geen uitsluitel over het wel of niet voldoen aan het Nederlands Bouwbesluit van met de producten vervaardigde constructies;
- Bij iedere aankoop moet CE-markering worden meegeleverd. Meestal is dit een merkteken op het product of de verpakking.

### Op welke producten is de EN-14915 van toepassing?

De norm is van toepassing op profielen van massief hout, die worden toegepast als gevel of wandbekleding. Het hout kan daarbij geheel massief zijn of gevingerlast en/of gelamineerd in de breedterichting (verlijmd kanten). Voor de weergegeven producteigenschappen geldt dat het een "fabrikanteigen verklaring" betreft. De producent is zelf geheel verantwoordelijk voor het 'merken' van zijn product en de geclaimde waarden. Op basis hiervan maakt de producent een "Prestatieverklaring" waarin de voor CE-markering vereiste gegevens opgenomen zijn.

De Prestatieverklaring vermeldt:

- Naam en adres van de producent of geautoriseerde vertegenwoordiger in EU;
- Beschrijving van product en kopie van de informatie gegeven in het CE-merk;
- Voorwaarden waaraan het product voldoet (annex ZA van EN 14915 en Verordening bouwproducten);
- Naam, functie en handtekening van de verantwoordelijke persoon (met tekenbevoegdheid).

### Plaatsen van het CE-merk

Het CE-merk mag worden aangebracht op het product, op de verpakking of op een meegeleverd commercieel document als vrachtbrief of bon. Daarbij dient minimaal de volgende informatie te worden weergegeven:

- CE-symbool;
- Fabrikantnaam of logo;
- Datum van aanbrengen (laatste twee cijfers van het jaar);
- Codering van het product (als verwijzing naar aanvullende informatie);
- Verwijzing naar de norm EN-14915.

Ook moet de klant gegevens krijgen over:

- Brand- en rookklasse;
- Productomschrijving: naam, materiaal, soortelijk gewicht, afmetingen,
- Gebruiksdoel, binnen / buiten, wand- of plafondbekleding;
- De formaldehyde-emissieklasse E1 of E2 (massief onbehandeld hout is standaard klasse E1);
- De vermelding "PCP > 5 ppm" als de inhoud van pentachloorfenol hoger is dan 5 ppm. Massief onbehandeld hout heeft geen PCP. Indien het hout met PCP behandeld is tegen blauw, dan dient het hout bij het typeonderzoek getest te worden op emissie.

Bovenstaande informatie kan in het CE-merk worden opgenomen of via begeleidende commerciële documenten, als het niet op product of verpakking kan.

Bij verduurzaamd hout moet de volgende extra informatie worden gegeven:

- Gebruiksklasse (ook wel bekend als risicoklasse);
- Soort houtverduurzamingsmiddel;
- Penetratieklasse;
- Retentieklasse.

Indien de producent dat wenst mag informatie worden gegeven over:

- Dampdiffusieweerstandsgetal;
- Geluidsabsorptiecoëfficiënt;
- Warmtegeleidingscoëfficiënt;
- Natuurlijke duurzaamheidsklasse.

Wanneer het een facultatieve waarde betreft en er geen claim onderbouwd kan worden mag in sommige gevallen de aanduiding NPD (No Performance Determined) worden gebruikt.

### Coderingsysteem:

Om de informatie in de CE-markering korter te houden, kan een coderingssysteem worden gehanteerd bestaande uit 11 posities;

- positie 1: E of I of E/I = Exterieur of Interieur toepassing
- positie 2: W = wand (wall), C = plafond (ceiling) or WC = wand en plafond;
- positie 3: Houtsoortcode volgens 13556;
- positie 4: Natuurlijke duurzaamheidsklasse;
- positie 5: Dampdiffusieweerstandsgetal en warmtegeleidingscoëfficiënt gedeclareerd aan de hand van het soortelijk gewicht wanneer de waarden uit tabel van de norm worden gebruikt of als gemeten waarden;
- positie 6: Geluidsabsorptiecoëfficiënt; eerste getal: frequentieband 250 Hz tot 500 Hz. Tweede getal: frequentieband van 1000 tot 2000 Hz;
- positie 7: Formaldehydeklasse

Voorbeeld van CE-markering van gevelbekleding:

<b>CE</b>						
<b>Centrop Houtimport</b> <b>Symon Spiersweg 15, 1506 RZ</b> <b>2014</b>						
<b>NEN-EN 14915</b> <b>Massief houten wand-gevelbekleding</b> <b>Brand en rookklasse: D-s2, d0</b> <b>Volumieke massa en dikte: 460, 18/12</b> <b>Vuren</b>						
<b>E/I</b>	<b>WC</b>	<b>PCAB</b>	<b>4</b>	<b>50/0.11</b>	<b>0.1/0.3</b>	<b>E1</b>