

CE-markering massief houten vloerdelen

Producenten van massief houten profielen die geschikt zijn voor gebruik als vloerdelen, voorzien hun producten verplicht van CE-markering. Deze geeft aan dat het product geschikt is voor 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-14342: *Houten vloeren–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-14342 van toepassing?

De norm is van toepassing op profielen van massief hout, die worden toegepast als vloerdelen. Het hout kan daarbij geheel massief zijn of gevingerlast en/of gelamineerd in de breedterichting (verlijmde 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-14342 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-14342.

Ook moet de klant gegevens krijgen over:

- Brand- en rookklasse;
- Productomschrijving: naam, materiaal, soortelijk gewicht, afmetingen,
- 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.

Indien de producent dat wenst mag informatie worden gegeven over:

- Breeksterkte;
- Gladheid;
- 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.

Voorbeeld van CE-markering voor houten vloerdelen:

CE
Centrop Houtimport Symon Spiersweg 15, 1506 RZ 2014
NEN-EN 14342 Massief vuren houten vloerdeel met messing en groef
Soortelijk gewicht en dikte: 460 kg/m³, ≥8mm Brand en rookklasse: Dfl, s1 Formaldehydeklasse: E1 Breeksterkte (max last): NPD Gladheid: NPD Wamtegeleidingscoëfficiënt: 0.09 W/m. K Natuurlijke duurzaamheidsklasse: 4