



## Euroklasse B CE-markering

### Het Bouwbesluit

Het bouwbesluit stelt eisen aan de brandeigenschappen van bouwmaterialen. Dit om de kans op het ontstaan en de snelle ontwikkeling van brand te beperken en personen voldoende vluchttijd te garanderen.

In de bouwregelgeving vinden we de eisen aan brandeigenschappen van materialen terug in de begrippen 'bijdrage tot de brandvoortplanting' en 'rookproductie.'

Door de CE-markering op bouwproducten treffen we steeds vaker de Engelse begrippen 'reaction to fire' en 'smoke protection' bij geleverde productinformatie aan.

### Eisen

Per 1 september 2005 is het Bouwbesluit 2003 herzien en daarin ook de brandeisen. Er gelden nu verschillende eisen voor producten met of zonder CE-markering. Producten met CE-markering moeten voldoen aan de Eurobrandklasse volgens NEN-EN 13501-1 (Brandclassificatie van bouwproducten en bouwonderdelen).

Producten zonder CE-markering moeten óf voldoen aan een Nederlandse brandklasse volgens NEN 6065 (Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouw materiaal (combinaties)) óf aan een Eurobrandklasse.

### Testmethode

De testmethode om te bepalen welke Eurobrandklasse wordt behaald is de SBI (Single Burn Item) testmethode. Resultaat wordt weergegeven in de volgende reeks EU B (feitelijke klasse) S (rookgetal) en d (drupgehalte).

Massief NT heeft de CE-markering en voldoet aan Euroklasse B, S2 d0 classificatie.

### European Standard EN 13501-1

Euro-klasse	Bijdrage aan brand	Praktijk
A1	Geen enkele bijdrage	Niet brandbaar
A2	Nauwelijks bijdrage	Praktisch niet brandbaar
B	Erg beperkte bijdrage	Heel moeilijk brandbaar
C	Bijdrage	Brandbaar
D	Hoge bijdrage	Goed brandbaar
E	Zeer hoge bijdrage	Zeer brandbaar
F	Gevaarlijke bijdrage	Uiterst brandbaar

