

Brandschutz – europäische Baustoffklassen

Bauprodukte werden in Klassen eingeteilt, die das Verhalten von Stoffen und Materialien im Feuer beschreiben.

Die DIN EN 13501 ist das europäische Pendant zur nationalen Klassifizierung von Baustoffen nach DIN 4102. Beide Normen erbringen den Beleg zur Schwerentflammbarkeit eines Produktes.

Im Unterschied zur nationalen Klassifizierung nach DIN 4102 beinhaltet die europäische Klassifizierungsnorm DIN EN 13501 ein deutlich größeres Spektrum an Klassen und Kombinationen. So werden neben dem Brandverhalten (Klassen A – F) erstmals auch Brandnebenscheinungen wie z.B. Rauchentwicklung (s1 – s3) und brennendes Abtropfen/Abfallen (d0 – d2) berücksichtigt und in Klassen eingeteilt.

Ein direkter Vergleich der Baustoffklassen (DIN EN 13501 mit DIN 4102) ist nicht ohne weiteres möglich.

Als Empfehlung hat die NürnbergMesse ein Merkblatt veröffentlicht ([siehe pdf-Datei](#)), in dem die Klassifizierungen beider Normen verglichen werden.

Oranienburg, 29. August 2017

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 2, D-16515 Oranienburg, Deutschland

Tel.: +49 (0) 3301 864 0, Fax: +49 (0) 3301 864 100
graphic.innovations@orafol.de