

Vertriebsinformation

Klassifizierung des Brandverhaltens "schwer entflammbar" nach DIN EN 13501-1 für das Produkt "LIGNOdur-Platte"

Für das Produkt „LIGNOdur-Platte“ liegt nun ein offizieller Klassifizierungsbericht des Brandverhaltens nach der DIN EN 13501-1 vor. Die Tischplatte erfüllt die Anforderung der Klasse:

Brandverhalten <i>reaction to fire</i>		Rauchentwicklung <i>smoke production</i>			Brennendes Abtropfen/Abfallen <i>flaming droplets</i>	
C	-	s	1	,	d	0
Klassifizierung / Classification: C - s1, d0						

Dadurch ist das Produkt offiziell als „schwer entflammbar“ einzustufen. Der Vergleich des Brandverhalten nach der europäischen DIN EN 13501-1 und der nationalen DIN 4102-1 ist der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

Bauaufsichtliche Anforderung	Zusatzanforderungen		Europäische Klasse EN 13501-1	Nationale Klasse DIN 4102-1
	kein Rauch	kein brenn. Abtropfen		
nicht brennbar	X X	X X	A1 A2 - s1, d0	A1 A2
schwer entflammbar	X	X X X	B / C - s1, d0 A2 / B / C - s2, d0 A2 / B / C - s3, d0 A2 / B / C - s1, d1 A2 / B / C - s1, d2 A2 / B / C - s3, d2	B1
normal entflammbar		X X X	D - s1, d0 D - s2, d0 D - s3, d0 D - s1, d2 D - s2, d2 D - s3, d2 E - d2 E	B2
leicht entflammbar			F	B3

Anlage: Klassifizierungsbericht des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1