

Schwer entflammbare Produkte von Egger

Artikel vom 31. Juli 2023

Platten

Das Produktsortiment »Flammex« von [Egger](#) erfüllt die Vorgaben der Europäischen Norm und wird im Möbel- und Innenausbau für Projekte mit erhöhten Anforderungen an den Brandschutz im öffentlichen Bereich eingesetzt.



Die Produkte wurden als schwer entflammbar mit mittlerer oder geringer Rauchentwicklung und ohne brennbares Abtropfen eingestuft (Bild: Egger)..

Die »Flammex«-Produkte von Egger sind gemäß EN 13501-1 klassifiziert und somit als schwer entflammbar eingestuft. Für das Hauptprodukt »Eurodekor Flammex E1E05 P2« auf Spanträger liegt laut Unternehmensangabe die »B-s1, d0«-Klassifizierung mit CE-Bescheinigung vor. Damit weist dieses Produkt lediglich eine geringe Rauchentwicklung auf, was für den Einsatz im öffentlichen Bereich entscheidend ist.

Sicherheit durch zertifizierte Produktaufbauten

Je nach Aufbau des Produkts wird entweder eine brandhemmende Beschichtung oder ein brandhemmender Kern verwendet. Bei der brandhemmenden Beschichtung startet das im Barrierefaserpapier enthaltene Intumeszenzmittel unter Hitzeinwirkung eine chemische Reaktion, bei der die Bildung von Kohlenstoffschäum eine isolierende Wirkung auf die darunter liegende Holzwerkstoffplatte hat. Diese Art der Verzögerung des Brandgeschehens kommt bei den »Eurodekor Flammex«-Platten zum Einsatz. »Flammex«-Schichtstoffe und -Kompaktplatten hingegen basieren auf brandhemmenden Kernlagen. Hier reagiert das Brandschutzmittel im Natronkraftpapier auf Hitzeinwirkungen mit einer Kondensationsreaktion. Der dadurch entstehende Wasserdampf bremst das Brandgeschehen.

Umfassendes Produktortiment

Das Sortiment schwer entflambarer Produkte umfasst Span- und MDF-Platten, Schichtstoffe und Kompaktplatten. Das gesamte Portfolio kann mit auf Dekor und Struktur abgestimmten Kantenlösungen kombiniert werden. Alle Produkte sind in den jeweiligen produktsspezifischen Strukturen, Dekoren, Dicken und Formaten der Kollektion »Dekorativ« basierend auf auftragsbezogener Fertigung erhältlich. Sie sind zudem im Dekorverbund mit nicht brandhemmenden Produkten der Kollektion verfügbar.



Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co.

KG

Infos zum Unternehmen

Im Kissen 19
D-59929 Brilon

02961 770-0

info-bri@egger.com

www.egger.com