

DAS PRÜFSIEGEL „BAUSTOFFKLASSE B1“

SCHWERENTFLAMMBAR NACH DIN 4102-1

Ein Brand kann Existenzen zerstören. Oft reicht eine winzige Flamme aus, die sich schnell vergrößert wenn sie auf die falschen Materialien trifft. Doch nur die wenigsten wissen, wo sich der ungewollte Brandbeschleuniger verbirgt.

Wir stellen sicher, dass unsere Schaukästen im Falle des Falles widerstandsfähig sind und einem Feuer keine weitere Nahrung geben. Dies hilft den Brand rechtzeitig zu bekämpfen und schafft wertvolle Zeit für Sicherheitsmaßnahmen – insbesondere zum Schutz der Mitarbeiter.

Damit dies nicht nur auf Versprechen der Hersteller basiert, gibt es in der offiziellen DIN Norm 4102-1 die Prüfung auf Schwerentflammbarkeit. Das Ergebnis dieser Prüfung ist eingeteilt in die Baustoffklassen B1 bis B3, wobei B1 für die am besten geschützte Stufe steht. Diese Produkte gelten als „schwerentflammbar“ und bieten einen hohen Schutz.

Ein kurzer Überblick über die Vorteile unserer Schaukästen:

- Offizielle DIN-Norm 4102-1
- Schwerste Entflammbarkeitsstufe B1
- Geprüft durch das Materialprüfungsamt NRW
- Dokumentiert durch offizielles Prüfsiegel
- Sicherheit für Arbeitsplatz und Mitarbeiter



Wie wurden unsere Schaukästen geprüft?

- Maximale Flammenhöhe
- Potentielles Durchbrennen
- Potentielles Abtropfen oder Abfallen von brennendem Material
- Potentielle Nachbrenn- oder Nachglimmzeit
- Rauchdichte und Rauchtemperatur