

B2 Prüfung DIN 4102

Das Deutsche Institut für Normung e.V. (DIN) ist ein privatwirtschaftlich organisierter Dienstleister für Normung und Standardisierung in Deutschland.

Die Prüfung DIN 4102- 1 beschreibt das Brandverhalten von Baustoffen.

Wesentlich für die Prüfung B2 sind folgende Prüfkriterien:

Probenkörper

5 Proben 230 x 50 x Anwendungstärke mit Fuge

5 Proben 190 x 50 x Anwendungstärke mit Fuge

Probenanordnung

Probe freihängend. Aufgeklebt auf Regibsplatte.

Ohne Kantenschutz.

Zündquelle

Kleinbrennerflamme mit einer Größe von 16 mm;

Kleinbrennerflamme positioniert auf Probenvorderkante

Beflammungsdauer

15 Sekunden Beflammung plus 5 Sekunden Flammausbreitung

Ergebnis

Bei keiner Probe darf Flamme die Messmarke von 150 mm innerhalb von 20 Sekunden erreicht.

Es kann ein brennendes Abtropfen oder Abfallen beobachtet werden.