

---

## 12 Anmerkungen Brandschutz

In Abhängigkeit von Blockbalkendicke, Wandhöhe und Abstand von aussteifenden Zwischenwänden sind in [3] Ergebnisse von Normprüfungen an Blockwänden ohne Zusatzbekleidungen aufgeführt. In einer Stellungnahme des Holzbaus für künftige Überarbeitungen von EN 1995-1-2/NA [24] findet sich auf Grundlage von [3] und mit Verweis auf DIN 4102-4:1994-03 ein Vorschlag für die Ermittlung der Mindestdicken von raumabschließenden und nichtraumabschließenden tragenden Wänden aus Vollholz-Blockbalken der Feuerwiderstandsklasse-Benennung F30-B. Die Autoren schlagen vor, die Belastung  $q$  aus dem Bemessungswert der Einwirkungen der Kaltbemessung durch 1,4 zu dividieren und mit diesen Werten die erforderlichen Mindestdicken von raumabschließenden und nichtraumabschließenden tragenden Wänden aus Vollholz-Blockbalken gemäß DIN 4102-4:1997-03, Tabelle 55 zu ermitteln.

### **Anmerkung**

Die Tabelle 55 aus DIN 4102-4:1997-03 findet sich als Tabelle 10.10 auch in der Neufassung DIN 4102-4:2016-05, so dass der hier genannte Vorschlag auch im Zusammenhang mit der aktuellen Normenfassung angewendet werden kann.