

**Fachkommission Bautechnik**

## Zuordnungstabelle: Klassierung EN => Klassierung VKF

**Klassierung: Brennbarkeit von Baustoffen**

VKF-Richtlinie: Brandschutzrichtlinie Baustoffe und Bauteile Klassierungen vom 26. März 2003  
 Brandschutzrichtlinie Baustoffe und Bauteile Teil B: Prüfbestimmungen. Ausgabe 1988 mit Nachträgen 1990, 1994, 1995

EN-Normen: EN 13501-1:2002 Klassifizierung von Bauprodukten zu ihrem Brandverhalten  
 EN 1182:2002 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Nichtbrennbarkeitsprüfung  
 EN 1716:2002 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Bestimmung der Verbrennungswärme  
 EN 13823:2002 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - SBI

Eine Zuordnung von **brennbaren** Baustoffen ist wegen den sehr unterschiedlichen Prüfbedingungen (VKF / EN) und den unterschiedlichen Klassen **nicht** möglich. Ferner kommen bei den EN-Klassierungen neben den uns bekannten Kriterien der Brennbarkeit A1, A2, B, C, D, E und F (keine Anforderungen) und der Rauchentwicklung s1 (schwach), s2 und s3 (stark), neu das brennende Abtropfen d0 (kein Abtropfen), d1 und d2 dazu.

Die Anwendung von **brennbaren** Baustoffen ist in der Brandschutzrichtlinie „Verwendung brennbarer Baustoffe“ geregelt. Brennbare Baustoffe, welche nach europäischen Normen geprüft und klassiert sind, können nach der Überarbeitung der Brandschutzrichtlinie „Verwendung brennbarer Baustoffe nach EN“ in der Schweiz angewendet werden.

Baustoffe	EN-Klassierung	Anwendbar als VKF-Klassierung	Baustoffe
Beschrieb nach EN			Beschrieb nach VKF
EN 13501-1 / EN 1182 EN 1716	A1	6.3	Nichtbrennbar / schwache Qualmbildung
EN 13501-1 / EN 13823 EN 1182 / EN 1716	A2-s1.d0	6q.3	Quasi nichtbrennbar / schwache Qualmbildung

Inkrafttreten: **01. Mai 2005**, Beschluss FBT: 03. Dezember 2004, Beschluss TKB: 12. April 2005