

Holzbau • Produkte

Zertifizierter Brandschutz für Gebäude der Klasse 4

30. Oktober 2021



Bild: Schnoor

Vorgefertigte Bauelemente von Ing.-Holzbau Schnoor verfügen jetzt über ein zertifiziertes Kapselkriterium. Mit der Zertifizierung stellt der Holztafelbauspezialist sicher, dass die vorgefertigten Bauelemente die Anforderungen an den Brandschutz für Gebäude der Klasse 4 nach der Musterbauordnung (MBO) erfüllen.

Bei Aufstockungen städtischer Gebäude kommt es schnell zu einer Änderung der Gebäudeklasse und damit zu erhöhten Anforderungen an den Brandschutz. Gebäude der Klasse 4 sind nach MBO zwischen 7 m und 13 m hoch und bieten eine Nutzungseinheit von 400 m². Für sie wird heute in den Landesbauordnungen vieler Bundesländer ein zertifiziertes Kapselkriterium gefordert. Im Kapselkriterium ist festgelegt, dass bei tragenden und aussteifenden Teilen, die aus brennbaren Baustoffen bestehen, die brennbaren Teile eingekapselt werden müssen. Dazu wird



eine allseitige, brandschutztechnisch wirksame Ummantelung aus nicht brennbaren Baustoffen, wie z. B. einem mehrlagigen Plattenwerkstoff, gefordert. Eine solche Ummantelung muss das innenliegende Holz 60 Minuten lang vor einem möglichen Brand schützen.

Die gekapselten Wandelemente werden bei Ing.-Holzbau Schnoor komplett vorgefertigt. Bei der Materialauswahl ist die spezifische Zertifizierung für den Brandschutz das entscheidende Kriterium.

Mehr zum Thema Holzbau

bba 12|2021

Hersteller

Weitere bba-Artikel und Produkt-Informationen finden Sie in den Herstellerprofilen:

Schnoor GmbH & Co.KG

Infoservice

Schnoor GmbH & Co.KG:

 [Kapselkriterium für Gebäude der Klasse 4](#)

Wie funktioniert der bba-Infoservice? [Zur Hilfeseite »](#)

