



Österreichisches Institut für Bautechnik
Schenkenstraße 4 | T+43 1 533 65 50
1010 Wien | Austria | F+43 1 533 64 23
www.oib.or.at | mail@oib.or.at



Europäische Technische Bewertung

ETA-18/0264
vom 12.07.2023

Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt

Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)

Handelsname des Bauprodukts

Elascon SFix HBV-System

Produktfamilie, zu der das Bauprodukt gehört

Holz-Beton-Verbund-System mit stiftförmigen Verbindungsmitteln

Hersteller

Elascon GmbH
Am Rosengarten 4F
79183 Waldkirch
Deutschland

Herstellungsbetrieb

Herstellungsbetriebe 1 und 2

Diese Europäische Technische Bewertung enthält

25 Seiten, einschließlich 4 Anhängen die fester Bestandteil dieser Bewertung sind.

Diese Europäische Technische Bewertung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf der Grundlage von

Europäisches Bewertungsdokument (EAD) 130090-00-0303 "Holz-Beton Verbund System mit stiftförmigen Verbindungsmitteln", ausgestellt.

Diese Europäische technische Bewertung ersetzt

Europäische Technische Bewertung ETA-18/0264 vom 10.09.2018.

Anmerkungen

Übersetzungen dieser Europäischen Technischen Bewertung in andere Sprachen haben dem Originaldokument zu entsprechen und sind als solche zu kennzeichnen.

Diese Europäische Technische Bewertung darf – auch bei elektronischer Übermittlung – nur ungekürzt wiedergegeben werden. Mit schriftlicher Zustimmung des Österreichischen Instituts für Bautechnik darf jedoch eine teilweise Wiedergabe erfolgen. Eine teilweise Wiedergabe ist als solche zu kennzeichnen.

Besondere Teile

1 Technische Beschreibung des Produkts

1.1 Beschreibung des Produkts

Diese Europäische Technische Bewertung (ETA)¹ bezieht sich auf das Holz-Beton-Verbund-System mit stiftförmigen Verbindungsmitteln "Elascon SFix HBV-System". Elascon SFix HBV-System besteht aus Grundmaterialien die mit stiftförmigen Verbindungsmitteln versehen werden um eine schubfeste Verbindung zwischen diesen Grundmaterialien und dem Beton herzustellen. Zusätzlich dazu kann vor Ort eine verlorene Schalung hinzugefügt werden.

Das Holz-Beton-Verbund-System besteht aus folgenden Bestandteilen:

Grundmaterialien und Teil des Systems

= Vollholz gemäß EN 14081-12 oder

Bitte registrieren Sie sich, um die gesamte Publikation herunterzuladen! Es dauert nur eine Minute.

<https://www.elascon.de/elascon-eta>

belag mindestens C20/25, Korngröße ≤ 16 mm, bewehrt mit Stahl mit einem Durchmesser ≥ 6 mm und $a = 150$ mm in beide Tragrichtungen und $f_{yk} \geq 450$ MPa oder Faserverbunde mit Stahlfasern (Stahl gemäß EN ISO 10120-2).

Bodenbeläge, Deckenverkleidungen sowie mögliche Maßnahmen zur Schallreduktion sind nicht Teil des Systems.

¹ ETA 18/0264 wurde 2018 erstmals als Europäische Technische Bewertung ETA 18/0264 vom 10.09.2018 erstellt und 2023 in ETA 18/0264 vom 12.07.2023 abgeändert.
² Bezugsdokumente sind in Anhang 4 angegeben.