

Wienerberger

Ziegeldeckensystem Filigran

Balken- und Rippendecken aus teilweise vorgefertigten Balken mit Filigran-Gitterträgern und keramischen Zwischenbauteilen SR mit und ohne Betondruckplatte

Momenten- und Querkrafttabellen nach Eurocode2

Deckentypen ohne Aufbeton:

18 + 0 / 21 + 0 / 25 + 0

Deckentypen mit Aufbeton C 25/30 (Aufbeton bauseitig):

13 + 6

18 + 3 / 18 + 6 / 18 + 7

21 + 3 / 21 + 6 / 21 + 7

25 + 3 / 25 + 7

Zulassungen/Normen:

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-15.1-145 vom 1.Januar 2014: Filigran-S-Gitterträger

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-15.1-148 vom 1.Januar 2014: Filigran-D/DH-Gitterträger

DIN EN 1992-1-1 + NA für Deutschland, DIN 4160, DIN EN 15037-1, DIN EN 15037-3

Anmerkung:

Die Traglasttabellen dürfen zur Vorbemessung des Deckensystems verwendet werden.

Wienerberger erstellt nach Beauftragung objektspezifische Ziegeldecken-Verlegepläne inklusive der prüffähigen Ziegeldecken-Statik.