

Technische Anforderungen an Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus Porenbeton für nichttragende Wände (SWE, WL, WSN) gemäß ÖNORM EN 12602 zur Klassifizierung in den Feuerwiderstandsklassen EI ohne gesonderte Prüfung

Bei der Bemessung gegen Horizontallasten (Wind) ist der Bewehrungsanteil entsprechend anzupassen !

Feuerwiderstandsklasse	EI 90 und EI 120	Schlankheit	SWE, WL, WSN
Rohdichte	Plattendicke d min. (mm)	H (L) / d max.	Bewehrung
350 - 700 kg/m ³	75	40	keine Anforderungen

Feuerwiderstandsklasse	EI 180	Schlankheit	SWE, WL, WSN
Rohdichte	Plattendicke d min. (mm)	H (L) / d max.	Bewehrung
350 - 700 kg/m ³	100	40	keine Anforderungen

Feuerwiderstandsklasse	EI 240 und EI 360	Schlankheit	SWE, WL, WSN
Rohdichte	Plattendicke d min. (mm)	H (L) / d max.	Bewehrung
350 - 700 kg/m ³	150	40	keine Anforderungen

Für die raumabschliessende Funktion E sind glatte Stoss-Fugen mit Dünnbettmörtel zu vermörteln oder bei Nut-Feder-Fugen alternativ mit 2 Dichtbändern abzudichten