

Bauteile ohne Prüfnachweis

Parties de construction admises sans certificat d'examen

Wände

Feuerwiderstandsfähige Wände aus nicht-brennbaren Baustoffen, unverputzt, Wandhöhe etwa 3,00 m

Minimale Wandstärken in cm
Epaisseurs minimales de la paroi en cm
30Min 60Min 90Min 120Min 180Min

Parois

Parois résistantes au feu en matériaux incombustibles, sans crépi, hauteur de la paroi env. 3,00 m

Backsteine, Kalksandsteine, Betonsteine vollfugig vermauert, unverputzt

7,5 10 12 15 25

Briques terre cuite, briques silicocalcaires, briques de ciment maçonnées à plein jointolement, sans crépi

Backsteine Swissmodul¹ beidseitig min. 5 mm stark verputzt (Stossfugen: Steine ohne Mörtel satt gestossen)

— 7,5 10 12,5 17,5

Briques terre cuite Swissmodul¹ crépi de 5 mm d'épaisseur au minimum sur les deux côtés (joints de bout: briques placées bout à bout sans mortier)

Leichtbausteine und -platten RD min. 600 kg/m³ (Porenbeton, Blähtonbeton), Stoss- und Lagerfugen voll vermörtelt

7,5 7,5 10 12,5 24

Briques et panneaux légers, PS min. 600 kg/m³ (béton cellulaire, béton argile expansée), joints de bout et joints d'assise au mortier, à plein jointolement

Schlackenzementsteine (Hohlblock) Zementhohlblocksteine

12 17 25 — —

Briques de ciment de laitier (briques creuses) Briques creuses en ciment

Tonisolierplatten

7,5 — — — —

Carreaux isolants en terre cuite

Gipsplatten

5 6 8 10 14

Carreaux de plâtre

Beton tragend² nicht tragend

12 14 17 22 30
8 8 10 — —

Béton porteur² non porteur

Mauersteine aus zementgebundenem Holzspanleichtbaustoff, ausbetoniert, beidseitig verputzt

— — 15 20 25

Plots pour murs en matériau léger, composé de copeaux de bois liés au ciment, bétonnés, recouverts d'un crépi sur les deux faces

Feuerwiderstandsfähige Wände aus brennbaren Baustoffen, Wandhöhe etwa 3 m

Parois résistantes au feu en matériaux combustibles, hauteur de la paroi env. 3 m

Holzkonstruktionen³

Constructions en bois³

¹) ausgenommen Spezialsteine wie Hohlblock-, Schalungs- und Bewehrungssteine

²) Überdeckung der Armierung nach Norm SIA 262, Ausgabe 2003

³) Massivholzkonstruktionen; Nachweis bzw. Konstruktion gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, Publikation 4.1 "Bauteile in Holz-Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand" (2007)

¹) A l'exception des briques spéciales telles que briques creuses, briques de coffrage ou d'armature

²) Recouvrement du ferrailage selon norme SIA 262, édition 2003

³) Constructions massives en bois; construction/preuve selon documentation Lignum protection incendie, publication 4.1 "Parties de constructions en bois – Planchers, parois et revêtements résistants au feu" (2007)