



| | |
|--|--|
| Wandtyp | BASE-Kellerwandsystem , Leichtbeton LC 25/28; Vollwand |
| Wanddicke | Außenwand: 17,5 cm bzw. 21,0 cm ; Innenwände: 13,2 cm; 17,5 cm |
| Beton; Stahlgüte | LC 25/28; BST 500 S/M (A) |
| Rohdichte | 1,8 kg/dm ³ (Schallschutz 2,4 kg/dm ³) |
| Wärmeleitfähigkeit λ_R | 1,3 W/mk (zum Vergleich: Beton als C20/25 = 2,1 W/mk) |
| Schalldämmmaß R'_w | 49 dB (53) jeweils für d= 17,5 cm |
| Elementlänge | bis max. 7,30 m an einem Stück |
| Lichte Raumhöhen | 2,25 m, 2,38 ⁵ m, 2,50 m, 2,62 ⁵ m, (Sonderhöhen bis 3,20 m möglich) |
| Türöffnungen | individuell Mindeststurzhöhe: 19 cm |
| Deckenumrandungsschürzen | Höhe: 20 cm |
| Grundrisslängenmaße | individuell |
| Oberflächenbehandlung, innen | Schalungsglatte Wandseite nach bauseitiger Fugenverspachtelung tapezierfähig; Schließen der Montagehülsen; die Seiten der Innenwände sind nach bauseitiger Verspachtelung ebenfalls tapezierfähig. |
| Oberflächenbehandlung, außen | Oberfläche abgerieben, nach bauseitiger Fugenverspachtelung und Anbringen der Hohlkehle fertig für die Aufnahme der Abdichtung |
| Lagerfuge und Plattenstöße | Versetzbeton C 20/25 nach DIN 1045-1 Schraubverbindung; falls erforderlich mit Vergusstaschen |
| Abgestimmte Einbauteile und Systemzubehör | DX-Vollmontagedecke, VMM-Spannbetondecke, MS-Elementdecke, Element-Treppen, Schornstein-Systeme, Kellerfenster, Hobbyraumfenster, Türen, Lichtschacht sowie Drainagesteine |
| Feuerwiderstandsklasse | F 30, auf Wunsch F 90 |
| Besonderheiten | Die 17,5 cm Vollwand kann als Kommunwand für den Schallschutz eingesetzt werden. |
| auf Wunsch WU-Ausführung | mit System adicon lamin DS® |

Stand 07. 2007 · Änderungen vorbehalten