

Datenblatt

CBS Wände

- Leichtbeton Wand mit integriertem stahlleichtbau Tragwerk
- Nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Nr. Z-14.5-883

	nichttragend	tragend		
Bezeichnung	CBS LAC6 D0,9-110	CBS LAC6 D0,9-160	CBS LAC6 D0,9-200	CBS LAC6 D0,9-240
Wanddicke	11 cm	16 cm	20 cm	24 cm
Wärmeleitfähigkeit λ_R				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,26 W/mK			
U-Wert	1,686	1,273	1,065	0,915
Schallschutz				
korrigiertes, bewertetes Schalldämm-Maß RW	-	50,8 dB	52,3 dB	54,1 dB
Brandschutz				
Feuerwiderstandsklasse	-	F-90	F-90	F-90
Statik				
geeignet für Erdbebenzonen	0-3			
Druckfestigkeit	6,0 N/mm ²			
Rohdichteklasse	0,9			
Verarbeitungsrichtwerte	30 m ² /h			

Datenblatt

CBS Wände

- Leichtbeton Wand mit integriertem stahlleichtbau Tragwerk
- Nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Nr. Z-14.5-883

Bezeichnung	CBS LAC15 D1,8-160	CBS LAC15 D1,8-200	CBS LAC15 D1,8-240
Wanddicke	16 cm	20 cm	24 cm
Wärmeschutz			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,76 W/mK		
U-Wert	2,628	2,309	2,059
Schallschutz			
korrigiertes, bewertetes Schalldämm-Maß R_w	56 dB	58,5 dB	62 dB
Brandschutz			
Feuerwiderstandsklasse	F-90	F-90	F-90
Statik			
geeignet für Erdbebenzonen	0-3		
Druckfestigkeit	15,0 N/mm ²		
Rohdichteklasse	1,8		
Verarbeitungsrichtwerte	30 m ² /h		