

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 D0,9-210	CBS LAC6 D0,9-260
Wanddicke	11 cm	16 cm	21 cm	26 cm
Profil-/Tragwerkbreite	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,26 W/mK			
U-Wert	1,686	1,273	1,023	0,855
Nach Norm DIN 4109-Bl.1 (alt)/ DIN 4109-32 (neu) Luftschalldämmung R_w , R_{dB} R_w	-	-	-	45 dB / 52 dB
Nach Bundesverband Leichtbeton Luftschalldämmung R_w , Bau dB	-	48 dB	50 dB	52 dB
Feuerwiderstandsklasse	-	F-90	F-90	F-90
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

	nichttragend	tragend		
Bezeichnung	CBS LAC15 D1,8-110	CBS LAC15 D1,8-160	CBS LAC15 D1,8-210	CBS LAC15 D1,8-260
Wanddicke	11 cm	16 cm	21 cm	26 cm
Profil-/Tragwerkbreite	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,76 W/mK			
U-Wert	-	2,628	2,241	1,953
Nach Norm DIN 4109-Bl.1 (alt)/ DIN 4109-32 (neu) Luftschalldämmung R_w , R_{dB} R_w	-	46 dB / 53 dB	49 dB / 56 dB	52 dB / 59 dB
Nach Bundesverband Leichtbeton Luftschalldämmung R_w , Bau dB	-	54 dB	57 dB	59 dB
Feuerwiderstandsklasse	-	F-90	F-90	F-90
geeignet für Erdbebenzonen	0-3			
Druckfestigkeit	15,0 N/mm ²			
Rohdichteklasse	1,8			
Verarbeitungsrichtwerte	30 m ² /h			