

Graner + Partner Ingenieure GmbH
Lichtenweg 15-17
51465 Bergisch Gladbach

Zentrale +49 (0) 2202 936 30-0
Immission +49 (0) 2202 936 30-10
Telefax +49 (0) 2202 936 30-30
info@graner-ingenieure.de
www.graner-ingenieure.de

Geschäftsführung:
Brigitte Graner
Bernd Graner-Sommer
Amtsgericht Köln • HRB 45768

SCHALLSCHUTZZERTIFIKAT BETONBAU ELEKTROINSTALLATIONSDOSEN Berechnung der Schalldämm-Maße gemäß DIN 4109-32

Prüfungsumfang: *Trennwandfläche 5 m²
Einbau von 5 Dosen, Artikel-Nr. 1260-01
Wandstärke bei einseitigen Einbau $d \geq 24$ cm
Wandstärke bei zweiseitigen Einbau $d \geq 30$ cm*

Antragsteller: **Kaiser GmbH & Co.KG**
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

Artikelbezeichnung: 1265-01, 1260-01, 1269-01, 1297-02, 1211-01, 1255-01, 1248-01,
1248-03, 1268-01, 1295-02, 1296-02, 1297-75, 1297-73, 1297-22,
1211-61, 1211-36, 1211-02, 1296-22, 1295-22, 1224-22, 1223-22,
1262-60, 1262-06, 1262-61, 1263-60, 1263-06, 1263-61, 1264-60,
1264-06, 1264-61

Prüfungsergebnis: **Bei einer Betonwand beträgt die Reduktion der Schalldämmung durch den Einbau der Dosen unter den oben genannten Bedingungen ca. 1 dB und ist aus fachtechnischer Sicht zu vernachlässigen.**


(GRANER+PARTNER)



Raumakustik
Ton- und Medientechnik
Bauakustik/Schallschutz
Thermische Bauphysik
Schallimmissionsschutz
Messtechnik
Bau-Mykologie
VMPA Schallschutzprüfstelle
nach DIN 4109