

Belastungsklassen und deren Stärken für Estriche



Grossmattstrasse 18
4334 Sisseln
Telefon: 079 314 23 27
E-Mail: artoh@gmx.ch

Zementestrich (CT)

Mörtelqualität Stärke in mm

Calciumsulfatestrich Mörtel (CA)

Mörtelqualität Stärke in mm

Calciumsulfatfliesestrich (CAF)

Mörtelqualität Stärke in mm

Einzellast 2 KN					
Auf Trennlage					
C20-F4	50 mm	C20-F4	45 mm	C25-F5	40 mm
C30-F5	45 mm	C30-F5	40 mm	C30-F6	30 mm
Dämmung mit maximaler Stauchung 3 mm					
C20-F4	60 mm	C20-F4	50 mm	C25-F5	40 mm
C30-F5	50 mm	C30-F5	45 mm	C30-F6	35 mm
Dämmung mit maximaler Stauchung 5 mm					
C20-F4	65 mm	C20-F4	55 mm	C25-F5	45 mm
C30-F5	55 mm	C30-F5	50 mm	C30-F6	40 mm

Einzellast 4 KN					
Auf Trennlage					
C20-F4	60 mm	C20-F4	55 mm	C25-F5	50 mm
C30-F5	55 mm	C30-F5	45 mm	C30-F6	45 mm
Dämmung mit maximaler Stauchung 3 mm					
C20-F4	75 mm	C20-F4	70 mm	C25-F5	60 mm
C30-F5	65 mm	C30-F5	60 mm	C30-F6	50 mm
Dämmung mit maximaler Stauchung 3 -5 mm					
C20-F4	nicht vorgesehen	C20-F4	nicht vorgesehen	C25-F5	nicht vorgesehen
C30-F5	nicht vorgesehen	C30-F5	nicht vorgesehen	C30-F6	nicht vorgesehen