

Silka Sonus 250

KS 20-2,0 / HM 250 NF+GT

silka



Kennwerte allgemein

Abmessungen (L x D x H)	248 x 250 x 199	(mm)
Stückgewicht	24,7	(kg)
Steinbedarf	20,0	(Stk/m ²)
Mörtelbedarf ¹	4,8	(kg/m ²)



Kennwerte Mauerwerk

Rohdichteklasse	2,0	
Mittlere Trockenrohdichte p	2000	(kg/m ³)
Druckfestigkeitsklasse	20	
Normierte Steindruckfestigkeit f _b	20,2	(N/mm ²)
Charakteristische Wanddruckfestigkeit f _k	10,3	(N/mm ²)



Kennwerte Wärmeschutz

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _{design,unit}	1,10	(W/mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	5/25	
Spezifische Wärmespeicherkapazität c	1000	(J/kg)



Kennwerte Schallschutz

Bewertetes Schalldämmmaß R_w

unverputzt ²	60,7	(dB)
verputzt ³	61,5	(dB)



Kennwerte Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse ²	REI 240 / REI-M 90
Brandverhaltensklasse ²	A1 s1-d0



Dicke:
250 mm

Silka Kalksandsteine

überzeugen überall dort, wo besondere Herausforderungen an Tragfähigkeit oder Schallschutz gestellt werden.

Das Silka Bausystem ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und ideal geeignet für rationelle Anwendungslösungen im Wohnungs- und Wirtschaftsbau.

Die hervorragenden Eigenschaften von Silka Kalksandstein bieten den Bewohnern des Hauses umfassenden Schutz und Sicherheit.

Technische Regelwerke: Kalksandsteine gemäß ÖNORM EN 771-2
Grenzabmaße gemäß ÖNORM EN 771-2, Tabelle 1

Oberflächenbehandlung: siehe Technische Information „TI - Oberflächenbehandlung von Silka“

¹Dünnbettmörtel

²unverputzt

³innen: 15mm Innenputz, innen: 15mm Innenputz