



Maier Anton GmbH/ Srl
 Linkes Eisackufer, 79 / Via Lungo Isarco Sinistro, 79
 39100 Bozen / Bolzano (BZ)
 08
 1305-CPD-0799



09.09.2022

EN 12620:2002 + A1:2008

Natürliche Gesteinskörnungen für Beton

Aggregato naturale per calcestruzzo

Kies / Ghiaio secco 4/8

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimension der Teilchen Dimensione delle particelle	2/8 G_C85/20	UNI EN12620
Feinanteil Contenuto di fini	f_{1,5}	
Sandäquivalent Equivalente in sabbia	NPD (f < 3 %)	
Methylenblau Blu di Metilene	NPD (f < 3 %)	
Kornformkennzahl Indice di forma	NPD	
Plattigkeitskennzahl Indice di appiattimento	F_{I5}	
Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval) Resistenza all'usura (Micro-Deval)	M_{DE10}	
Widerstandes gegen Zertrümmerung (Los Angeles) Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA₂₀	
Widerstandes gegen Polierwertes Resistenza alla levigabilità	PSV₄₄	
Widerstand zum oberflächlichen Abrieb Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen/ Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel Resistenza al gelo/disgelo	F₁	
Rohdichte Massa volumica delle particelle	2,68 Mg/m³	
Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche Massa volumica die granuli in condizioni di S.S.A.	2,63 Mg/m³	
Wasseraufnahme Assorbimento d'acqua	WA₂₄ 0,99 %	
Humusgehalt Contenuto di sostanza umica	frei / assente	
Säurelöslicher Sulfatgehalt Contenuto di solfato solubile in acido	AS_{0,2}	
Wasserlöslicher Sulfatgehalt Contenuto di solfato idrosolubile aggregati riciclati	NPD	
Gesamtschwefelgehalt Contenuto di zolfo totale	S 0,020	
Chloridgehalt Contenuto di cloruri	C 0,005	
Gehalt von leichten Schadstoffen Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,030	
Karbonatgehalt Contenuto di carbonato per ricilati	NPD	
Alkali-Kieselsäure Reaktion Durabilità alla reazione alcali-silice	reagiert nicht non reattivo	
Klassifikation der Bestandteile der großen Recycling- Gesteinskörnungen Classificazione dei componenti degli aggregati riciclati grossi	NPD	
Volumen Stabilität (Rücknahme Trockenschwindung) Stabilità di volume (Ritiro per essiccamento)	NPD	
Muschelschalengehaltes Contenuto di conchiglie	NPD	
Gefährliche Substanzen Sostanze pericolose	frei / assente	

Petrografische Beschreibung - Descrizione petrografica					Granulometria tipica	
Esame petrografico (se. UNI-EN 932-3)	0-4mm	2-8mm	8-16mm	16-31,5mm	Settaccio (mm)	Passante (%)
ROCCE MAGMATICHE		71,9%			8,0	99,8
1.1. Porfido		71,9%			5,6	61,4
ROCCE METAMORFICHE		19,6%			4,0	18,4
2.1 Scisto		3,1%			2,0	3,4
2.2. Quarzo		4,5%			1,0	0,9
2.3 Ortogneiss		12,0%			0,5	0,3
ROCCE SEDIMENTARIE		8,5%			0,25	0,2
3.1 Calcare grigio		1,8%			0,125	0,1
3.2 Calcare bianco		6,7%			0,063	0,0
					Finis	0,0

Lieferschein Nr. / Documento di trasporto n.: Datum / Data: / /