



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



30.08.2021

EN 12620:2002 + A1:2008
Natürliche Gesteinskörnungen für Beton *Aggregato naturale per calcestruzzo*

Kies / Ghiaino secco 16/32

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimension der Teilchen Dimensione delle particelle	16/32 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_{I15}	
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	2,65 Mg/m³	
Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche Massa volumica die granuli in condizioni di S.S.A.	2,61 Mg/m³	
Wasseraufnahme Assorbimento d'acqua	WA₂₄ 0,88 %	
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				89,1%	31,5	100,00
1.1. Porfido				89,1%	22,4	64,65
ROCCE METAMORFICHE				3,2%	16,0	12,78
2.1 Scisto				1,0%	11,2	0,91
2.2. Quarzo				1,0%	8,0	0,55
2.3 Ortogneiss				1,2%	5,6	0,49
ROCCE SEDIMENTARIE				7,8%	4,0	0,45
3.1 Calcare grigio				4,6%	2,0	0,43
3.2 Calcare bianco				3,2%	1,0	0,38
					0,5	0,31
					0,25	0,24
					0,125	0,16
					0,063	0,09
					Fini	0,09

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