



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



18.01.2024

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

Kies / Ghiaio secco 0/32

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimension der Teilchen Dimensione delle particelle	0/22 GA90	UNI EN12620
Feinanteil Contenuto di fini	f₃	
Sandäquivalent Equivalente in sabbia	NPD (f < 3 %)	
Methylenblau Blu di Metilene	NPD (f < 3 %)	
Kornformkennzahl Indice di forma	NPD	
Plattigkeitskennzahl Indice di appiattimento	NPD	
Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval) Resistenza all'usura (Micro-Deval)	NPD	
Widerstandes gegen Zertrümmerung (Los Angeles) Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA₃₀	
Widerstandes gegen Polierwertes Resistenza alla levigabilità	NPD	
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	NPD	
Rohdichte Massa volumica delle particelle	2,65 +/- 0,03 Mg/m³	
Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche Massa volumica die granuli in condizioni di S.S.A.	2,60 +/- 0,03 Mg/m³	
Wasseraufnahme Assorbimento d'acqua	WA₂₄ 1 +/- 0,3 %	
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 < 1	
Chloridgehalt Contenuto di cloruri	C 0,01	
Gehalt von leichten Schadstoffen Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC < 0,1	
Karbonatgehalt Contenuto di carbonato per ricilati	NPD	
Alkali-Kieselsäure Reaktion Durabilità alla reazione alcali-silice	RA0	
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 (%)
ROCCHE MAGMATICHE	85,0%	76,9%	82,7%	80,4%		31,5	100,0
1.1.Porfido	85,0%	76,9%	82,7%	80,4%		22,4	95,1
ROCCHE METAMORFICHE	6,4%	11,0%	14,6%	8,0%		16,0	83,8
2.1 Scisto	2,4%	6,3%	9,4%	4,0%		11,2	75,0
2.2. Quarzo	3,7%	4,1%	5,2%	2,3%		8	66,8
2.3 Ortogneiss	0,3%	0,6%	0,0%	1,7%		5,6	59,8
ROCCHE SEDIMENTARIE	9,0%	12,1%	8,0%	11,6%		4	54,5
3.1 Calcare grigio	6,5%	4,3%	0,0%	5,9%		2	44,1
3.2 Calcare bianco	2,5%	7,8%	8,0%	5,7%		1	29,0
						0,5	15,9
						0,25	7,1
						0,125	3,1
						0,063	1,4
						Finis	1,4