CE	**Maier Anton GmbH/ Srl** **Linkes Eisackufer, 79 / Via Lungo Isarco Sinistro, 79** **39100 Bozen / Bolzano (BZ)** **08** **1305-CPD-0799**	maier anton 30.08.2021

EN 12620:2002 + A1:2008

Natürliche Gesteinskörnungen für Beton *Aggregato naturale per calcestruzzo*

Kies / Ghiaino 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	***FI_{15}***
Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval) Resistenza all'usura (Micro-Deval)	***M_{DE10}***
Widerstandes gegen Zertrümmerung (Los Angeles) Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	***LA_{20}***
Widerstandes gegen Polierwertes Resistenza alla levigabilità	**PSV_{44}**
Widerstand zum oberflächlichen Abrieb Resistenza all'abrasione superficiale	**NPD**
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen/ Resistenza all'abrasione da pneumattici chiodati	**NPD**
Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel Resistenza al gelo/disgelo	***F_1***
Rohdichte Massa volumica delle particelle	**2,66 Mg/m^3**
Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche Massa volumica die granuli in condizioni di S.S.A.	**2,62 Mg/m^3**
Wasseraufnahme Assorbimento d'acqua	***WA_{24}* 0,97 %**
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	***m*LPC 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	99,42
1.1.Porfido		71,9%				5,6	69,28
ROCCE METAMORFICHE		**19,6%**				4,0	26,93
2.1 Scisto		3,1%				2,0	3,08
2.2. Quarzo		4,5%				1,0	0,72
2.3 Ortogneiss		12,0%				0,5	0,32
ROCCE SEDIMENTARIE		**8,5%**				0,25	0,25
3.1 Calcare grigio		1,8%				0,125	0,18
3.2 Calcare bianco		6,7%				0,063	0,13
						Fini	0,13

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