CE	**Maier Anton GmbH/ Srl** **Linkes Eisackufer, 79 / Via Lungo Isarco Sinistro, 79** **39100 Bozen / Bolzano (BZ)** **08** **1305-CPR-0799**	maier anton 02.02.2026

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	**4/8** ***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_{DE15}***	
Widerstandes gegen Zertrümmerung (Los Angeles) Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	***LA_{20}***	
Widerstandes gegen Polierwertes Resistenza alla levigabilità	**PSV_{50}**	
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	**2,64 +/- 0,03 Mg/m³**	
Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche Massa volumica di granuli in condizioni di S.S.A.	**2,59 +/- 0,03 Mg/m³**	
Wasseraufnahme Assorbimento d'acqua	***WA_{24}* 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	***m*LPC < 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 - Descirzione petrografica						**Ganulometria tipica**	
Esame petrografico (se. UNI-EN 932-3)	0-4mm	2-8mm	8-16mm	16-31,5mm		Settaccio (mm)	Passante (%)
ROCCE MAGMATICHE		**76,9%**				8,0	99,5
1.1.Porfido		76,9%				5,6	58,5
ROCCE METAMRFICHE		**11,0%**				4,0	12,6
2.1 Scisto		6,3%				2,0	1,5
2.2. Quarzo		4,1%				1,0	0,6
2.3 Ortogneiss		0,6%				0,5	0,3
ROCCE SEDIMENTARIE		**12,1%**				0,25	0,3
3.1 Calcare grigio		4,3%				0,125	0,2
3.2 Calcare bianco		7,8%				0,063	0,2
						Fini	0,2