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*

Sand / Sabbia secco 0/4

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimension der Teilchen Dimensione delle particelle	**0/4** ***G_F*85**	**UNI EN12620**
Feinanteil Contenuto di fini	***f_3***	
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)	**NPD**	
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 pneumattici 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.	***2,62 +/- 0,03 Mg/m³***	
Wasseraufnahme Assorbimento d'acqua	***WA_{24}* 0,8 +/- 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	**85,0%**					4,0	93,4
1.1.Porfido	85,0%					2,0	64
ROCCE METAMRFICHE	**6,4%**					1,0	42,4
2.1 Scisto	2,4%					0,5	26,4
2.2. Quarzo	3,7%					0,25	14,8
2.3 Ortogneiss	0,3%					0,125	6,8
ROCCE SEDIMENTARIE	**9,0%**					0,063	1,6
3.1 Calcare grigio	6,5%					Fini	1,6
3.2 Calcare bianco	2,5%						