

	Maier Anton GmbH/ Srl Linkes Eisackufer, 79 / Via Lungo Isarco Sinistro, 79 39100 Bozen / Bolzano (BZ) 08 1305-CPR-0799	 02.02.2026
EN 12620:2002 + A1:2008 <i>Natürliche Gesteinskörnungen für Beton</i> <i>Aggregato naturale per calcestruzzo</i>		
Kies / Ghiaino secco 8/16		

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimension der Teilchen Dimensione delle particelle	8/16 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	Fl₁₅	
Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval) Resistenza all'usura (Micro-Deval)	M_{DE15}	
Widerstandes gegen Zertrümmerung (Los Angeles) Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA₂₀	
Widerstandes gegen Polierwertes Resistenza alla levigabilità	PSV₅₀	
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 +/- 0,03 Mg/m³	
Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche Massa volumica di granuli in condizioni di S.S.A.	2,61 +/- 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 riciclati	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			82,7%		16,0	96,1
1.1. Porfido			82,7%		11,2	43,6
ROCCE METAMFICHE			14,6%		8,0	9,4
2.1 Scisto			9,4%		5,6	0,9
2.2. Quarzo			5,2%		4,0	0,7
2.3 Ortogneiss			0,0%		2,0	0,5
ROCCE SEDIMENTARIE			8,0%		1,0	0,4
3.1 Calcare grigio			0,0%		0,5	0,3
3.2 Calcare bianco			8,0%		0,25	0,3
			82,7%		0,125	0,2
					0,063	0,2
					Fini	0,2