



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

Natürliche Gesteinskörnungen für Beton

Aggregato naturale per calcestruzzo

Kies / Ghiaino secco 0/16

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimension der Teilchen Dimensione delle particelle	0/16 G_A 90	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)	LA₂₀	
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	2,66 +/- 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	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 - Descirzione petrografica					Ganulometria 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%		16,0	99,5
1.1.Porfido	85,0	76,9%	82,7%		11,2	89,0
ROCCHE METAMRFICHE	6,4	11,0%	14,6%		8,0	84,7
2.1 Scisto	2,4%	6,3%	9,4%		5,6	77,2
2.2. Quarzo	3,7%	4,1%	5,2%		4,0	67
2.3 Ortogneiss	0,3%	0,6%	0,0%		2,0	50,8
ROCCHE SEDIMENTARIE	9,0%	12,1%	8,0%		1,0	35,1
3.1 Calcare grigio	6,5%	4,3%	0,0%		0,5	22,3
3.2 Calcare bianco	2,5%	7,8%	8,0%		0,25	12,2
					0,125	5,5
					0,63	1,9
					Fini	1,9