



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



18.01.2024

**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	<b>0/16</b> <b>GA 90</b>	<b>UNI</b> <b>EN12620</b>
Feinanteil Contenuto di fini	<b>f<sub>3</sub></b>	
Sandäquivalent Equivalente in sabbia	<b>NPD (f &lt; 3 %)</b>	
Methylenblau Blu di Metilene	<b>NPD (f &lt; 3 %)</b>	
Kornformkennzahl Indice di forma	<b>NPD</b>	
Plattigkeitskennzahl Indice di appiattimento	<b>NPD</b>	
Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval) Resistenza all'usura (Micro-Deval)	<b>NPD</b>	
Widerstandes gegen Zertrümmerung (Los Angeles) Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	<b>LA<sub>30</sub></b>	
Widerstandes gegen Polierwertes Resistenza alla levigabilità	<b>NPD</b>	
Widerstand zum oberflächlichen Abrieb Resistenza all'abrasione superficiale	<b>NPD</b>	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen/ Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	<b>NPD</b>	
Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel Resistenza al gelo/disgelo	<b>NPD</b>	
Rohdichte Massa volumica delle particelle	<b>2,66 +/- 0,03 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche Massa volumica die granuli in condizioni di S.S.A.	<b>2,62 +/- 0,03 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Wasseraufnahme Assorbimento d'acqua	<b>WA<sub>24</sub> 1 +/- 0,3 %</b>	
Humusgehalt Contenuto di sostanza umica	<b>frei / assente</b>	
Säurelöslicher Sulfatgehalt Contenuto di solfato solubile in acido	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Wasserlöslicher Sulfatgehalt Contenuto di solfato idrosolubile aggregati riciclati	<b>NPD</b>	
Gesamtschwefelgehalt Contenuto di zolfo totale	<b>S &lt; 1</b>	
Chloridgehalt Contenuto di cloruri	<b>C 0,01</b>	
Gehalt von leichten Schadstoffen Contenuto di contaminanti leggeri	<b>mLPC &lt; 0,1</b>	
Karbonatgehalt Contenuto di carbonato per ricilati	<b>NPD</b>	
Alkali-Kieselsäure Reaktion Durabilità alla reazione alcali-silice	<b>RA0</b>	
Klassifikation der Bestandteile der großen Recycling- Gesteinskörnungen Classificazione dei componenti degli aggregati riciclati grossi	<b>NPD</b>	
Volumen Stabilität (Rücknahme Trockenschwindung) Stabilità di volume (Ritiro per essiccamento)	<b>NPD</b>	
Muschelschalengehaltes Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	
Gefährliche Substanzen Sostanze pericolose	<b>frei / assente</b>	

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 (%)
<b>ROCCHE MAGMATICHE</b>	<b>85,0</b>	<b>76,9%</b>	<b>82,7%</b>		16,0	98,5
1.1.Porfido	85,0	76,9%	82,7%		11,2	87,2
<b>ROCCHE METAMORFICHE</b>	<b>6,4</b>	<b>11,0%</b>	<b>14,6%</b>		8,0	74,5
2.1 Scisto	2,4%	6,3%	9,4%		5,6	66,2
2.2. Quarzo	3,7%	4,1%	5,2%		4,0	59,6
2.3 Ortogneiss	0,3%	0,6%	0,0%		2,0	41,7
<b>ROCCHE SEDIMENTARIE</b>	<b>9,0%</b>	<b>12,1%</b>	<b>8,0%</b>		1,0	28,2
3.1 Calcare grigio	6,5%	4,3%	0,0%		0,5	16,8
3.2 Calcare bianco	2,5%	7,8%	8,0%		0,25	8,5
					0,125	4,1
					0,63	1,6
					Fini	1,6