



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



01.03.2025

**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	<b>2/8</b> <b>Gc85/20</b>	<b>UNI</b> <b>EN12620</b>
Feinanteil Contenuto di fini	<b>f<sub>1,5</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>F<sub>h5</sub></b>	
Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval) Resistenza all'usura (Micro-Deval)	<b>M<sub>DE15</sub></b>	
Widerstandes gegen Zertrümmerung (Los Angeles) Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	<b>LA<sub>30</sub></b>	
Widerstandes gegen Polierwertes Resistenza alla levigabilità	<b>PSV<sub>50</sub></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>F<sub>1</sub></b>	
Rohdichte Massa volumica delle particelle	<b>2,64 +/- 0,03 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche Massa volumica die granuli in condizioni di S.S.A.	<b>2,59 +/- 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					
	0-4mm	2-8mm	8-16mm	16-31,5mm	Settaccio (mm)	Passante (%)
<b>ROCCE MAGMATICHE</b>		<b>76,9%</b>			8,0	99,8
1.1. Porfido		76,9%			5,6	75,4
<b>ROCCE METAMORFICHE</b>		<b>11,0%</b>			4,0	36,2
2.1 Scisto		6,3%			2,0	8,8
2.2. Quarzo		4,1%			1,0	2,6
2.3 Ortogneiss		0,6%			0,5	0,7
<b>ROCCE SEDIMENTARIE</b>		<b>12,1%</b>			0,25	0,3
3.1 Calcare grigio		4,3%			0,125	0,2
3.2 Calcare bianco		7,8%			0,063	0,1
					Finis	0,1