

**N° 7**

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **Kies/Ghiaino secco 16/32**
2. Numero di tipo: **vedi DDT**
3. Aggregato per la produzione di calcestruzzo per l'uso in edifici, strade e altre opere di ingegneria secondo la norma: **UNI EN 12620:2008**
4. **Nome e indirizzo del fabbricante:**
  - i. **MAIER ANTON GmbH/Srl**
  - ii. **Stabilimento di Bolzano**
  - iii. **Linkes Eisackufer, 79 - 39100 Bozen**
  - iv. **Via Lungo Isarco Sinistro, 79 - 39100 Bolzano**
5. Se opportune, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:  
**Non rilevante**
6. Sistemi di valutazione e verifica della Costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V:  
**Sistema 2+**
7. L'ente notificatore (ICMQS.P.A.-via G. De Castilia, 10 – 20124 Milano n.° di 1305) ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo sulla base di prove (compreso il campionamento), l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato  
**Certificato CE n.° 1305-CPR-0799**
8. Non rilevante
9. Prestazione dichiarata: La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nell'elenco allegato: "Certificato CE aggregati per calcestruzzo, UNI EN 12620:2008"

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazioni</b>	<b>Specifica armonizzata</b>
Dimension der Teilchen Dimensione delle particelle	<b>16/32</b> <b>Gc85/20</b>	<b>UNI</b> <b>EN12620</b>
Feinanteil Contenuto di fini	$f_{1,5}$	
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	$F_{15}$	
Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval) Resistenza all'usura (Micro-Deval)	$M_{DE15}$	
Widerstandes gegen Zertrümmerung (Los Angeles) Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	$LA_{30}$	
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	$F_1$	
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 riciclati	<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 essiccaamento)	<b>NPD</b>	
Muschelschalengehaltes Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	
Gefährliche Substanzen Sostanze pericolose	<b>frei / assente</b>	

Petrografische Beschreibung - Descrizione petrografica					Ganulometria tipica	
Esame petrografico (se. UNI-EN 932-3)	0-4mm	2-8mm	8-16mm	16-31,5mm	Settaccio (mm)	Passante (%)
<b>ROCCE MAGMATICHE</b>				<b>80,4%</b>	31,5	100,0
1.1. Porfido				80,4%	22,4	73,4
<b>ROCCE METAMRFICHE</b>				<b>8,0%</b>	16,0	6,5
2.1 Scisto				4,0%	11,2	0,5
2.2. Quarzo				2,3%	8,0	0,1
2.3 Ortogneiss				1,7%	5,6	0,1
<b>ROCCE SEDIMENTARIE</b>				<b>11,6%</b>	4,0	0,1
3.1 Calcare grigio				5,9%	2,0	0,1
3.2 Calcare bianco				5,7%	1,0	0,1
					0,5	0,1
					0,25	0,1
					0,125	0,0
					0,063	0,0
					Fini	0,0

1. 10. La prestazione del prodotto identificato nei punti 1. e 2. è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del produttore identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Responsabile Maier Anton

Bolzano, 18.01.2024

