

**N° 1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **Sabbia 0/4**
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"

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimension der Teilchen Dimensione delle particelle	<b>0/4 G<sub>F</sub>85</b>	<b>UNI 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>NPD</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>2,65 +/- 0,03 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche Massa volumica dei 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> 0,8 +/- 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 &gt; 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 essiccazione)	<b>NPD</b>	
Muschelchalengehalt Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	
Gefährliche Substanzen Sostanze pericolose	<b>frei / assente</b>	

<b>Petrografische Beschreibung - Descrizione petrografica</b>					<b>Ganulometria tipica</b>	
Esame petrografico (se. UNI-EN 932-3)	0-4mm	2-8mm	8-16mm	16-31,5mm	Settaccio (mm)	Passante (%)
<b>ROCCE MAGMATICHE</b>	<b>85,0%</b>				4,0	97,2
1.1. Porfido	85,0%				2,0	80,6
<b>ROCCE METAMORFICHE</b>	<b>6,4%</b>				1,0	57,9
2.1 Scisto	2,4%				0,5	35,5
2.2. Quarzo	3,7%				0,25	18,1
2.3 Ortogneiss	0,3%				0,125	8,4
<b>ROCCE SEDIMENTARIE</b>	<b>9,0%</b>				0,63	3,0
3.1 Calcare grigio	6,5%				Fini	3,0
3.2 Calcare bianco	2,5%					

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


**maier anton** GmbH - srl  
 Aushub und Transporte | Scavi e trasporti  
 Schotterwerk Bozen | Inerti Bolzano  
 39100 Bozen | Innes Eisackufer 79  
 39100 Bolzano | Via Lunga Isarco Sinistro 79  
 Steuernr./MwStm. Nr. 509-40-213 Cod. fisc./Part. IVA