

N° 6

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **Kies/Ghiaino secco 8/16**
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<br>Dimensione delle particelle                                                                                      | <b>8/16</b><br><b>G<sub>85</sub>/20</b> | <b>UNI</b><br><b>EN12620</b> |
| Feinanteil<br>Contenuto di fini                                                                                                            | <b>f<sub>1,5</sub></b>                  |                              |
| Sandäquivalent<br>Equivalente in sabbia                                                                                                    | <b>NPD (f &lt; 3 %)</b>                 |                              |
| Methylenblau<br>Blu di Metilene                                                                                                            | <b>NPD (f &lt; 3 %)</b>                 |                              |
| Kornformkennzahl<br>Indice di forma                                                                                                        | <b>NPD</b>                              |                              |
| Plattigkeitskennzahl<br>Indice di appiattimento                                                                                            | <b>FI<sub>15</sub></b>                  |                              |
| Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval)<br>Resistenza all'usura (Micro-Deval)                                                          | <b>M<sub>DE15</sub></b>                 |                              |
| Widerstandes gegen Zertrümmerung (Los Angeles)<br>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)                                             | <b>LA<sub>20</sub></b>                  |                              |
| Widerstandes gegen Polierwertes<br>Resistenza alla levigabilità                                                                            | <b>PSV<sub>50</sub></b>                 |                              |
| Widerstand zum oberflächlichen Abrieb<br>Resistenza all'abrasione superficiale                                                             | <b>NPD</b>                              |                              |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen/<br>Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati                                              | <b>NPD</b>                              |                              |
| Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel<br>Resistenza al gelo/disgelo                                                                         | <b>F<sub>1</sub></b>                    |                              |
| Rohdichte<br>Massa volumica delle particelle                                                                                               | <b>2,65 +/- 0,03 Mg/m<sup>3</sup></b>   |                              |
| Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche<br>Massa volumica di granuli in condizioni di S.S.A.                                          | <b>2,61 +/- 0,03 Mg/m<sup>3</sup></b>   |                              |
| Wasseraufnahme<br>Assorbimento d'acqua                                                                                                     | <b>WA<sub>24</sub> 1 +/- 0,3 %</b>      |                              |
| Humusgehalt<br>Contenuto di sostanza umica                                                                                                 | <b>frei / assente</b>                   |                              |
| Säurelöslicher Sulfatgehalt<br>Contenuto di solfato solubile in acido                                                                      | <b>AS<sub>0,2</sub></b>                 |                              |
| Wasserlöslicher Sulfatgehalt<br>Contenuto di solfato idrosolubile aggregati riciclati                                                      | <b>NPD</b>                              |                              |
| Gesamtschwefelgehalt<br>Contenuto di zolfo totale                                                                                          | <b>S &lt; 1</b>                         |                              |
| Chloridgehalt<br>Contenuto di cloruri                                                                                                      | <b>C 0,01</b>                           |                              |
| Gehalt von leichten Schadstoffen<br>Contenuto di contaminanti leggeri                                                                      | <b>mLPC &lt; 0,1</b>                    |                              |
| Karbonatgehalt<br>Contenuto di carbonato per riciclati                                                                                     | <b>NPD</b>                              |                              |
| Alkali-Kieselsäure Reaktion<br>Durabilità alla reazione alcali-silice                                                                      | <b>RA0</b>                              |                              |
| Klassifikation der Bestandteile der großen Recycling- Gesteinskörnungen<br>Classificazione dei componenti degli aggregati riciclati grossi | <b>NPD</b>                              |                              |
| Volumen Stabilität (Rücknahme Trockenschwindung)<br>Stabilità di volume (Ritiro per essiccamento)                                          | <b>NPD</b>                              |                              |
| Muschelschalengehaltes<br>Contenuto di conchiglie                                                                                          | <b>NPD</b>                              |                              |
| Gefährliche Substanzen<br>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>82,7%</b> |           | 16,0                | 96,1         |
| 1.1. Porfido                                           |       |       | 82,7%        |           | 11,2                | 43,6         |
| <b>ROCCE METAMORFICHE</b>                              |       |       | <b>14,6%</b> |           | 8,0                 | 9,4          |
| 2.1. Scisto                                            |       |       | 9,4%         |           | 5,6                 | 0,9          |
| 2.2. Quarzo                                            |       |       | 5,2%         |           | 4,0                 | 0,7          |
| 2.3. Ortogneiss                                        |       |       | 0,0%         |           | 2,0                 | 0,5          |
| <b>ROCCE SEDIMENTARIE</b>                              |       |       | <b>8,0%</b>  |           | 1,0                 | 0,4          |
| 3.1. Calcare grigio                                    |       |       | 0,0%         |           | 0,5                 | 0,3          |
| 3.2. Calcare bianco                                    |       |       | 8,0%         |           | 0,25                | 0,3          |
|                                                        |       |       | <b>82,7%</b> |           | 0,125               | 0,2          |
|                                                        |       |       |              |           | 0,063               | 0,2          |
|                                                        |       |       |              |           | Fini                | 0,2          |
|                                                        |       |       |              |           |                     |              |
|                                                        |       |       |              |           |                     |              |

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 Josef

Bolzano, 02.02.2026


**maier anton** GmbH - srl  
 Ausleih und Transporte | Scavi e trasporti  
 Schotter und Beton | Inerti Bolzano  
 39100 Bolzano | Via del Lavoro 79  
 39100 Bolzano | Via Lunga | S. Maria S. Pietro 79  
 Steuern / MwSt. Nr. 505440213 Cod. Fisc./Part. IVA