

N° 5

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **Kies/Ghiaino secco 4/8**
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	2/8 Gc85/20	UNI EN12620
Feinanteil Contenuto di fini	f_{1,5}	
Sandäquivalent Equivalente in sabbia	NPD (f < 3 %)	
Methylenblau Blu di Metilene	NPD (f < 3 %)	
Kornformkennzahl Indice di forma	NPD	
Plattigkeitskennzahl Indice di appiattimento	F₁₅	
Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval) Resistenza all'usura (Micro-Deval)	M_{DE15}	
Widerstandes gegen Zertrümmerung (Los Angeles) Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA₃₀	
Widerstandes gegen Polierwertes Resistenza alla levigabilità	PSV₅₀	
Widerstand zum oberflächlichen Abrieb Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen/ Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel Resistenza al gelo/disgelo	F₁	
Rohdichte Massa volumica delle particelle	2,64 +/- 0,03 Mg/m³	
Rohdichte gesättigt mit trockener Oberfläche Massa volumica die granuli in condizioni di S.S.A.	2,59 +/- 0,03 Mg/m³	
Wasseraufnahme Assorbimento d'acqua	WA₂₄ 1 +/- 0,3 %	
Humusgehalt Contenuto di sostanza umica	frei / assente	
Säurelöslicher Sulfatgehalt Contenuto di solfato solubile in acido	AS_{0,2}	
Wasserlöslicher Sulfatgehalt Contenuto di solfato idrosolubile aggregati riciclati	NPD	
Gesamtschwefelgehalt Contenuto di zolfo totale	S < 1	
Chloridgehalt Contenuto di cloruri	C 0,01	
Gehalt von leichten Schadstoffen Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC < 0,1	
Karbonatgehalt Contenuto di carbonato per riciclati	NPD	
Alkali-Kieselsäure Reaktion Durabilità alla reazione alcali-silice	RA0	
Klassifikation der Bestandteile der großen Recycling-Gesteinskörnungen Classificazione dei componenti degli aggregati riciclati grossi	NPD	
Volumen Stabilität (Rücknahme Trockenschwindung) Stabilità di volume (Ritiro per essiccamento)	NPD	
Muschelschalengehaltes Contenuto di conchiglie	NPD	
Gefährliche Substanzen Sostanze pericolose	frei / assente	

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 (%)
ROCCHE MAGMATICHE		76,9%			8,0	99,8
1.1. Porfido		76,9%			5,6	75,4
ROCCHE METAMORFICHE		11,0%			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
ROCCHE SEDIMENTARIE		12,1%			0,25	0,3
3.1 Calcare grigio		4,3%			0,125	0,2
3.2 Calcare bianco		7,8%			0,063	0,1
					Fini	0,1

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, 01.03.2025



GmbH - srl
Aushub und Transport | Scavi e trasporti
Schottland | Bozen | Inzeri Bolzano
39100 Bozen | Inzeri Eszenker 79
39100 Bolzano | Inzeri Eszenker 79
Steueramt | MwSt. Nr. DE 253442133 Cod. Fisc./Part. IVA