

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Deposito "Grafeis" 0/80 mm**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale costituito da ghiaia spigolosa, prevalentemente metamorfica scistosa e raro porfido, in matrice sabbiosa di colore marrone, da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante:  
MAIER ANTON GmbH/Srl  
Via Lungo Isarco Sinistro 79  
39100 Bolzano  
Stabilimento di produzione: Deposito "Grafeis"
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 4
- 5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0-63 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Ga85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f5	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Percentuale di particelle frantumate	NPD	
Solfati solubili in acido	NPD	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Naturale	

Petrografische Beschreibung - Descirzione petrografica	Ganulmetria tipica	
	Settaccio (mm)	Passante (%)
Ghiaia spigolosa, prevalentemente metamorfica scgistosa e raro porfido, in matrice sabbiosa di colore marrone	90	100
	80	97,2
	63	95,9
	56	89,1
	45	79,0
	31,5	64,3
	22,4	52,7
	16,0	44,5
	11,2	37,9
	8,0	32,7
	5,6	29,3
	4,0	25,8
	2,0	20,5
	1,0	16,0
	0,5	12,1
	0,25	8,7
	0,125	6,2
0,063	3,7	
Fini	3,7	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: [www.maieranton.it](http://www.maieranton.it)
- 10) La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
Bolzano, 27.09.2017

Responsabile Maier Anton  
firmato digitale