

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 06/19

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaia 16/31,5**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie carbonatiche proveniente dalla cava S. Floriano a Laghetti di Egna, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo per costruzioni, strade, prodotti prefabbricati ed altre opere di ingegneria civile
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **SAN FLORIANO S.r.l. – Via Rio Nero 4 – 39050 Nova Ponente (BZ)**. Stabilimento di produzione: **via S. Floriano, 5 - Laghetti di Egna (BZ)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0573** 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 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	16 - 31,5 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20*	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	FI15	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,79 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0,7%	
Quantità delle polveri	f1,5	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE10	
Resistenza alla levigabilità	PSV43	
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV10	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0023	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0,03%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	EPNR-BM0,1	
Analisi petrografica	Calcareo	

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
31,5	100,0	16	3,1
22,4	74,0	8	0,3

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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

Egna - 10/07/19 - Dalvai Ulrich - responsabile ITC

Luogo

data

nominativo

funzione aziendale
SAN FLORIANO S.r.l.

Schotterwerk - cava di ghiaia

Schwarzenbach 4 Via Rio Nero

Tel. 366-390529 Werk/cava 0471 81 74 20

39050 DEUTSCHNOFEN (BZ) NOVA PONENTE

MwSt.-Nr./P.IVA 00525280210

Nome contratto: 16/31,5

luglio 2019