

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 08/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaione 30/70**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale omogeneo costituito da rocce sedimentarie carbonatiche (93%) e da rocce magmatiche effusive acide (7%) proveniente dalla cava S. Floriano a Laghetti di Egna, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **S. 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: 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	20 - 80 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	GTC20-17,5	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	S120	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d’acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Resistenza all’usura aggregato grosso	NPD	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
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	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Calcereo	

- 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 - 30.04.16 - Olivo Ulrich - responsabile EPC
Luogo data nominativo funzione aziendale

SAN FLORIANO G.m.b.H.-S.r.l.
Schottenwerk / cava di ghiaia
Schwarzenbach 4 Via Rio Nero
Tel. 366-3960529 / fax 366-3960529 / cava 0471 81 74 20
39050 DEUTSCHNOFEN (BZ) NOVA PONENTE
MwSt.-Nr./P.IVA 00525280210