

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 10/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ghiaione 30/80**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce sedimentarie carbonatiche (39%), da rocce magmatiche (34%) e da rocce metamorfiche (27%) proveniente dalla cava Greggi sita in località Darzo (TN), da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **BETONSCAVI S.r.l. - Via delle Furche, 40 - Fraz. Darzo - 38089 Storo (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Greggi di Darzo - Storo (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) Mandatario: **NA**
- 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"**
Organismo notificato **ABICert - 1982**
- 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	MDE 15	
Percentuale di particelle frantumate	CNR/50	
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	Alluvionale	

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
80	97,0	31,5	26,3
63	89,9	20	1,8
40	58,2	10	1,0

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **NA**

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

DARZO - 21/03/2017 - BETRAMI SOVIA - RAPPRESENTANTE LEGALE
Luogo data nominativo funzione aziendale

Betrami Sovia
firma

