

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 14/21

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ghiaione riciclato 30/100**
- 2) Uso del prodotto: aggregato riciclato frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, 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	22,4 - 100 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20*	
Tolleranza	GTC20-17,5	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	SI20	
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	LA35	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 35	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	FL <sub>5</sub> -/ X <sub>1</sub> -/ RC <sub>50</sub> / Rb <sub>10</sub> -/ Ra <sub>10</sub> -/ Rg <sub>2</sub> -/ Rcug <sub>70</sub>	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	SS0,2	
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	F8	
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	Riciclato	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
100	96,4	45	42,6
90	89,9	31,5	18,7
63	66,7	22,4	5,1
56	58,8	11,2	4,1

- 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 - 21/02/2022 - SONIA BELTRAMI - LEGALE RAPPRESENTANTE  
Luogo - data - nominativo - funzione aziendale

**BETONSCAVI SRL**  
Via Delle Furche, 40 - Fraz. Darzo  
38089 - STORO (TN) -  
Telefono 0465 299026 - Fax 0465 299914  
Reg. Imp. e Commercio (C.F./P.IVA) 02293610223  
Capitale € 100.000,00 i.v.

firma