

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 01/22

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **sabbia 0/4**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie carbonatiche (100%), proveniente dalla cava Greggi sita in località Darzo (TN), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo per costruzioni, strade, prodotti prefabbricati ed altre opere di ingegneria civile
- 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 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"**  
Organismo notificato **ABICert - 1982**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 4 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf85*	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,74 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	1,1%	
Quantità delle polveri	f10	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
	MB 0,5	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
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	Conforme	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0,06%	
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-BM <sub>0,1</sub>	
Analisi petrografica	Alluvionale	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	98,3	0,5	38,8
2	79,0	0,25	25,2
1	55,3	0,063	7,1

- 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. Tribunale C.F./P.IVA 02292610223  
Capitale € 100.000,00 - firma