

1. Codice di identificazione unico del prodotto	<b>Sabbia da sottofondo</b>
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, paragrafo 4	Sabbia da sottofondo 0/4 Gr 85 Aggregato naturale, non frantumato a composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica.
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	EN 13242: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5	Edilquattro srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) Tel. 030 - 2702372 / Fax 030 – 2703192 e-mail: <a href="mailto:info@bernardelligroup.com">info@bernardelligroup.com</a>
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2	Non Applicabile
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (AVCP) del prodotto da costruzione di cui all'allegato V	Sistema di attestazione 2+
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata	L'organismo notificato <b>DNV GL Business Assurance Sweden AB (1162)</b> ha effettuato secondo il sistema di attestazione <b>2+</b> l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continue e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica n. <b>1162-CPR-0207</b> .
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea	Non Applicabile
9. Prestazioni dichiarate	

Caratteristiche essenziali		Prestazione			Specifica Tecnica Armonizzata
Granulometria Tipica: 8mm:100% - 6.3mm:100% - 4mm:98% - 2mm:95% - 1mm:91% - 0.500mm:47% - 0.250mm:10% - 0.125mm:3% - 0.063 mm:1%					UNI EN 13242:2004
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI	NR	
	Indice di appiattimento		FI	NR	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D		
		Categoria	Gr 85		
		Categoria di tolleranza	Nessuna		
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	$\rho_{ssd} = 2,71$	Mg/m <sup>3</sup>		
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	f	f <sub>3</sub>	
	Qualità delle polveri	Categoria	SE	≥ 90%	
	Blu di metilene	Valore dichiarato	MB	0,25	
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC	NR	
Resistenza alla Frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA	NR	
Resistenza alla levigabilità	Valore di levigabilità	Valore dichiarato	VL	NR	
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV	NR	
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	M <sub>DE</sub>	NR	
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore Abrasione Scandinavo	Categoria	A <sub>N</sub>	NR	
Composizione/Contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	% C	0,003	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS	AS <sub>0,2</sub>	
	Zolfo totale	Valore dichiarato	% S	0,02	
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU	Assente	
	Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	% CO <sub>2</sub>	1,7 %	
Composizione/Contenuto	Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	% WS	0,038	
	Disintegrazione del silicato dicalcico			NPD	
	Disintegrazione del ferro			NPD	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria			NPD	

	d'altoforno raffreddata in aria				
Assorbimento d'acqua		Valore dichiarato	% WA	1	Il prodotto risulta essere conforme alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i)
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività			NR	
	Rilascio di metalli pesanti			NR	
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			NR	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Amianto		Assente	D.M. 14/05/1996
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F	F1	UNI EN 13242:2004
	Degradabilità al solfato di magnesio	Categoria	MS	NR	
	Durabilità alla reazione alcali/silice	Valore dichiarato		Non reattivo	
10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.					

Borgosatollo, 01/03/2023

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Edilquattro srl  
Arturo Bernardelli  
(Direzione Generale)

