

1. Codice di identificazione unico del prodotto	Sabbia lavata 0/4						
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 lavata 0/4 G _r 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 12620: Aggregati per calcestruzzo. EN 13242: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nelle costruzioni 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: info@bernardelligroup.com						
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 DNV GL Business Assurance Sweden AB (1162) ha effettuato secondo il sistema di attestazione 2+ 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. 1162-CPR-0207 .						
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:6.3mm:100% - 4mm:100% - 2mm:71% - 1mm:42% - 0.500mm:19% - 0.250mm:6% - 0.125mm:1% - 0.063 mm:0.4%		UNI EN 13242:2004 UNI EN 12620:2008					
Forma dei granuli	Indice di forma				Categoria	SI	NR
	Indice di appiattimento					FI	NR
Granulometria	Designazione				Dimensioni	d/D	
					Categoria	0/4 G _r 85	
					Categoria di tolleranza	G _{Tc} NR	
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato				$\rho_{ssd} = 2,69$	Mg/m ³	
Pulizia	Contenuto di polveri				Categoria	f	f ₃
	Qualità delle polveri				Valore dichiarato	SE	≥ 90%
	Blu di metilene				Valore dichiarato	MB	0,25 g/kg
	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 _{DE}	NR
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore Abrasione Scandinavo				Categoria	A _N	NR
Composizione/Contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	% C	0,003			
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS	AS _{0,2}			
	Zolfo totale	Valore dichiarato	% S	0,02			
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU	Assente			
Composizione/Contenuto	Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	% CO ₂	1,7 %			
	Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	% WS	0,038			
	Disintegrazione del silicato dicalcico			NPD			
	Disintegrazione del ferro			NPD			
	Costituenti che influenzano la			NPD			

	stabilità di volume della scoria 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	NR	UNI EN 13242:2004 UNI EN 12620:2008
	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, 13/10/2015

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Il Delegato
Salvatore Grimaldi

