

1)	Codice di identificazione unico del prodotto	SABBIA LAVATA 0/4
2)	Usi previsti del prodotto da costruzione	Aggregati per calcestruzzo Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni di strade
3)	Fabbricante	Edilquattro srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) - Tel. 030 - 2702372 / Fax 030 – 2703192 e-mail: info@bernardelligroup.com Stabilimento di Produzione - Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)
4)	Mandatario	Non Applicabile
5)	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP)	Sistema di attestazione 2+
6 a)	Norma/e Armonizzata/e	UNI EN 12620:2008 – UNI EN 13242:2008
b)	Organismi Notificati	DNV (0496)
c)	Certificato di conformità	0496-CPR-0167.
7)	Prestazioni dichiarate	

Granulometria Tipica

8mm:100% - 6.3mm:100% - 5,6:100 - 4mm:99% - 2mm:71% - 1mm:42% -0.5mm:19% - 0.250mm:6% - 0.125mm:1% - 0.063mm:0,4%

Caratteristiche Essenziali				Prestazione	
				UNI EN 12620	UNI EN 13242
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI	SI _{NR}	
	Indice di appiattamento	Categoria	FI	FI _{NR}	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	0/4	
		Categoria	G _C	G _{F 85}	
Massa volumica dei granuli (ρ_{ssd})		Valore dichiarato	Mg/m ³	2,73	
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	f	f ₃	
	Qualità delle polveri	Valore dichiarato	SE	≥ 90	
	Valore di Blu	Valore dichiarato	MB	0,25 g/kg	
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC	SC _{NR}	
Resistenza alla Frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA	LA _{NR}	
Resistenza alla levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	PSV	PSV _{NR}	
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore di abrasione	Categoria	AAV	AAV _{NR}	
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	M _{DE}	M _{DE} NR	
% di particelle schiacciate/superfici frantumate		Categoria	C	C _{90/3}	
Composizione – Contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%	0,003	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS	AS _{0,2}	
	Zolfo totale	Categoria	S	S1	
	Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo				
	Sostanza Humica	Più chiaro/Più scuro		+ Chiaro	
	Acido fulvico	Passa/Non passa		Passa	
	Presenza di contaminanti leggeri	Passa/Non passa		Passa	
	Contenuto di carbonato	Categoria	CC	CC ₉₀	
Assorbimento d'acqua		Categoria	WA ₂₄	WA ₂₄ 1	
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	%	NPD	
	Disintegrazione del silicato dicalcico	Valore dichiarato	%	NPD	
	Disintegrazione del ferro	Valore dichiarato	%	NPD	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato	%	NPD	
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Valore dichiarato		NPD	
	Rilascio di metalli pesanti	Valori di soglia validi nel luogo d'impiego		NPD	

	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valori di soglia validi nel luogo d'impiego		NPD
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato		NPD
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F	F1
	Durabilità alla reazione alcali/silice	Categoria	EP _{xx} -BM _{xx} -PC _{xx}	NR – EP _{PR} – BM _{0,2} - PC _{0,04}
Descrizione	Aggregato naturale, non frantumato a composizione prevalentemente carbonatica e secondariamente silicatica.			

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme a tutte le prescrizioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione (DoP) viene emessa in conformità del regolamento (UE) n. 305/2011 – reg. del CE n. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante riportato al punto 3 della presente dichiarazione.

Borgosatollo, 01/03/2023

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Edilquattro srl
Arturo Bernardelli
(Direzione Generale)

