

1)	Codice di identificazione unico del prodotto	MISTINO NATURALE LAVATO 0/8
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 - % passante in massa

16mm:100 – 14mm:100 – 12.5mm:100 – 10mm:100 – 8mm:97- 6.3mm:86 – 4mm:69 – 2mm:46 – 1mm:28 – 0.5mm:13 – 0.250mm:3 – 0.125mm:1 – 0.063mm:0,5

CARATTERISTICHE ESSENZIALI				Prestazione	
				UNI EN 12620	UNI EN 13242
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI	S_{NR}	S_{NR}
	Indice di appiattimento	Categoria	FI	F_{NR}	F_{NR}
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	0/8	0/8
		Categoria	G	G _A 90	G _A 85
		Categoria di tolleranza	G _T	NR	NR
Massa volumica dei granuli (ρ_{ssd})		Valore dichiarato	Mg/m ³	2,73	2,73
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	f	f ₃	f ₃
	Qualità delle polveri	Valore dichiarato	SE	≥90%	≥90%
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0,25 g/kg	0,25 g/kg
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC	SC _{NR}	SC _{NR}
Resistenza alla Frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA	LA ₂₅	LA ₂₅
Resistenza alla levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	PSV	PSV _{43,5}	PSV _{43,5}
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore di abrasione	Categoria	AAV	AAV ₁₀	AAV _{NR}
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 10	M _{DE} 15
Composizione/Contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	% C	0,002	0,002
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS	AS _{0,2}	AS _{0,2}
	Zolfo totale	Categoria	S	S1	S1
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo				
	Sostanza Humica	Più chiaro/Più scuro		Più chiaro	Più chiaro
	Acido fulvico	Passa/Non passa		NPD	NPD
	Presenza di contaminanti leggeri	Passa/Non passa		Passa	Passa
	Contenuto di carbonato	Categoria	CC	CC ₉₀	CC ₉₀
	Composizione degli aggregati grossi riciclati				

	Rc	Categoria	Rc _{xx}	NPD	NPD
	Rc + Ru	Categoria	Rc _{u,xx}	NPD	NPD
	Rb	Categoria	Rb _{xx}	NPD	NPD
	Ra	Categoria	Ra _{xx}	NPD	NPD
	X + Rg	Categoria	XRg _{xx}	NPD	NPD
	FL	Categoria	FL _{xx}	NPD	NPD
	Solfati idrosolubili	Categoria	SS _x	NPD	NPD
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	% WS	0,038	0,038
	Disintegrazione del silicato dicalcico	Valore dichiarato		NPD	NPD
	Disintegrazione del ferro	Valore dichiarato		NPD	NPD
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato	(Aspetto)	NPD	NPD
Assorbimento d'acqua		Valore dichiarato	WA ₂₄	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Valore dichiarato	μSv/h	NPD	NPD
	Rilascio di metalli pesanti	Valori di soglia			
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valori di soglia			
	Rilascio di altre sostanze (Amianto)	Valore dichiarato	mg/kg		
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F _x	F1	F1
	Durabilità alla reazione alcali/silice	Categoria	EP _{xx} -BM _{xx} -PC _{xx}	PC _{0,04}	NPD
Descrizione	Aggregato naturale, non frantumato e parzialmente 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 al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del CE n. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante riportato al punto 3 della presente dichiarazione.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Il Delegato
Salvatore Grimaldi



Edilquattro srl
Arturo Bernardelli
(Direzione Generale)

Data di revisione: 10 gennaio 2022