

Codice di identificazione unico del prodotto		Ghiaietto Tondo 8/12					
1. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, paragrafo 4		Ghiaietto tondo 8/12 Gc 90/15 (EN 12620) – Gc 85/15 (EN 13242) Aggregato naturale, non frantumato a composizione prevalentemente carbonatica e secondariamente silicatica.					
2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante		EN 12620: Aggregati per calcestruzzo EN 13432: Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni di strade					
3. 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 Stabilimento di Produzione Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)					
4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2		Non Applicabile					
5. 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+					
6. 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 .					
7. 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					
8. Prestazioni dichiarate							
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata					
Granulometria Tipica: 16mm:100% - 14mm:10% - 12.5mm:95% - 10mm:50% - 8mm:6% - 6.3 mm:0.6% - 4mm:0.3% - 2mm:0.2% - 1mm:0,1% - 0.500mm:0,1% - 0.250mm:0,1% - 0.125mm:0,1% - 0.063mm:0,1%		UNI EN 12620:2008 UNI EN 13242:2008					
Forma dei granuli	Indice di forma				SI	$SI_{15} - SI_{20}$	
	Indice di appiattimento				FI	$FI_{15} - FI_{20}$	
Granulometria	Designazione				Dimensioni	8/12	
					Categoria	Gc 90/15 – Gc 85/15	
	Categoria di tolleranza				G _T NR		
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato				$\rho_{ssd} = 2,71$	Mg/m ³	
Pulizia	Contenuto di polveri				Categoria	f	$f_{1,5} - f_2$
	Qualità delle polveri				Categoria	SE	SE _{NR}
	Blu di metilene				Valore dichiarato	MB	MB _{NR}
	Contenuto di conchiglie				Categoria	SC	SC _{NR}
Resistenza alla Frammentazione	Coefficiente Los Angeles				Categoria	LA	LA ₂₅
Resistenza alla levigabilità	Valore di levigabilità				Valore dichiarato	VL	VL ₄₄
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore di abrasione dell'aggregato				Categoria	AAV	AAV _{NR}
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval				Categoria	M _{DE}	M _{DE10} - M _{DE20}
% di particelle schiacciate/superfici frantumate					Categoria	C	C _{NR/70}
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore Abrasione Scandinavo	Categoria	A _N	A _{NNR}			
Composizione/Contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	% C	0,002			
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS	AS _{0,2}			
	Zolfo totale	Categoria	S	S1			
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU	Assente			
	Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	% CO ₂	6,50			
Composizione/Contenuto	Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	% WS	0,038			

	Disintegrazione del silicato dicalcico			NPD	UNI EN 13242:2008
	Disintegrazione del ferro			NPD	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria			NPD	
Assorbimento d'acqua		Categoria	WA ₂₄	WA ₂₄ 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 12620:2008 UNI EN 13242:2008
	Degradabilità al solfato di magnesio	Categoria	MS	MS _{NR}	
	Durabilità alla reazione alcali/silice	Valore dichiarato		Non reattivo	
9. 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)

