

1. DCodice di identificazione unico del prodotto	Ghiaietto Tondo 4/12			
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	Ghiaietto tondo 4/12 Gc 90/15 (EN 12620) – Gc 85/15 (EN 13242) Aggregato naturale, non frantumato a composizione prevalentemente carbonatica e secondariamente silicatica.			
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 13432: Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e 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 Stabilimento di Produzione Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)			
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: 16mm:100% - 14mm:96% - 12.5mm:85% - 10mm:56% - 8mm:31% - 6.3 mm:13% - 4mm:2% - 2mm:0,2% - 1mm:0,1% - 0.500mm:0,1% - 0.250mm:0,1% - 0.125mm:0,1% - 0.063mm:0,1%				
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI	$SI_{15} - SI_{20}$
	Indice di appiattimento		FI	$FI_{15} - FI_{20}$
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	4/12
		Categoria		Gc 90/15 – Gc 85/15
		Categoria di tolleranza		G _T NR
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	$\rho_{ssd} = 2,70$		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 ₁₀
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

UNI EN 12620:2008
UNI EN 13242:2008

UNI EN 12620:2008

	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	
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, 02/02/2015

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Il Delegato
Salvatore Grimaldi

