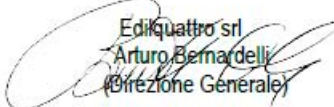


Codice di identificazione unico del prodotto		Ghiaietto Tondo 20/30			
1. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, paragrafo 4		Ghiaietto tondo 20/30 G _C 85/20 (EN 12620) – G _C 80/20 (EN 13242) Aggregato 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: 31.5mm:100% - 20mm:30% - 16mm:2% - 14mm:1% - 12.5mm:0.6% - 10mm:0.4% - 8mm:0.4% - 4mm:0.2% - 2mm:0.1% - 1mm:0.1% - 0.500mm:0.1% - 0.250mm:0.1% - 0.125mm:0.0% - 0.063mm:0.0%				UNI EN 12620:2008 UNI EN 13242:2008	
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI		$Sl_{15} - Sl_{20}$
	Indice di appiattimento		FI		$Fh_{15} - Fh_{20}$
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D		20/30
		Categoria			G _C 85/20 – G _C 85/15
		Categoria di tolleranza			Nessuna
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	$\rho_{ssd} = 2,72$	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 _{NPd}
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 ₁₀	
	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