

Codice di identificazione unico del prodotto	Pietrisco Spaccato 10/22
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	Pietrisco Spaccato 10/22 G _C 90/15 (EN 12620) – G _C 85/15 (EN 13242) - G _C 90/10 (EN 13043) Aggregato naturale, 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 EN 13043: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali di strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
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				Specifica Tecnica Armonizzata	
Caratteristiche essenziali	Prestazione			UNI EN 12620:2008 UNI EN 13242:2008	
Granulometria Tipica: 22.4mm:100% - 16mm:53% - 11.2mm:7% - 8mm:0.3% - 5.6 mm:0.2% - 4mm:0.1% - 2mm:0.1% - 1mm:0.1% - 0.500mm:0.1% - 0.250mm:0.1% - 0.125mm:0.1% - 0.063mm:0,0%					
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		8/12
		Categoria			G _C 90/15 – G _C 85/15 G _C 90/10
		Categoria di tolleranza			G _{TNR}
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	$\rho_{ssd} = 2,73$			Mg/m ³
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	f		$f_{0,5} - f_{1,5} - f_2$
	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 ₂₀
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 _{90/3}
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	S ₁	
	Costituenti che alterano la velocità	Sostanza Humica	SU	Assente	

	di presa o di indurimento del calcestruzzo				
	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
	Disintegrazione del silicato dicalcico			NPD	
	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
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)

