

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
(Riferimento Allegato III del Regolamento CPR 305/2011)

Revisione N. 01

Data di revisione:
 30/09/2015

DOP N. 134

Pag. 1 a 2

Codice di identificazione unico del prodotto		Pietrisco Spaccato 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		Pietrisco Spaccato 8/12 Gc 90/15 (EN 12620) – Gc 85/15 (EN 13242) - Gc 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					
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata			
Granulometria Tipica: 16mm:100% - 14mm:100% -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:0,0% - 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		Gc 90/15 – Gc 85/15 Gc 90/10	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato $\rho_{ssd} = 2,72$		G _T NR	
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	f	$f_{0,5} - f_{1,5} - f_2$	
	Qualità delle polveri	Categoria	SE	SE NR	
Resistenza alla frammentazione		Blu di metilene	Valore dichiarato	MB	MB NR
Resistenza alla levigabilità		Contenuto di conchiglie	Categoria	SC	SC NR
Resistenza all'abrasione superficiale		Coeficiente Los Angeles	Categoria	LA	LA ₂₀
Resistenza all'usura		Valore di levigabilità	Valore dichiarato	VL	VL ₄₄
% di particelle schiacciate/superfici frantumate		Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV	AAV ₁₀
Abrasione da pneumatici chiodati		Coeficiente micro-Deval	Categoria	M _{DE}	M _{DE10} - M _{DE20}
Composizione/Contenuto		Valore Abrasione Scandinavo	Categoria	C	C _{90/3}
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		Sostanza Humica	SU	Assente	

UNI EN 12620:2008
 UNI EN 13242:2008
 UNI EN 13043:2004

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
(Riferimento Allegato III del Regolamento CPR 305/2011)

Revisione N. 01

Data di revisione:
 30/09/2015

DOP N. 134

Pag. 2 a 2

Composizione/Contenuto	di presa o di indurimento del calcestruzzo				UNI EN 12620:2008 UNI EN 13242:2008 UNI EN 13043:2004
	Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	% CO ₂	6,50	
	Ritiro per essiccamiento	Valore dichiarato	% WS	0,038	
	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 ₂₄₁	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 UNI EN 13043:2004
	Degradoabilità 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, 30/09/2015

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Il Delegato
 Salvatore Grimaldi

