

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: ECO(A)-007.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 1 a 2

Dichiarazione di Prestazione

PIETRISCO 8/12 EW

N° DoP: ECO(A)-007.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)	005068 – PIETRISCO 8/12 EW
Usi previsti del prodotto da costruzione:	EN 12620:2008+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo EN 13242:2008+A1:2007 - Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni di strade EN 13043:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Fabbricante:	Edilquattro srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) – IT - Tel. 030 - 2702372 / Fax 030 – 2703192 e-mail: info@bernardelligroup.com Stabilimento di Produzione: Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)
Organismo Notificato per la Marcatura CE: (Sistema di attestazione 2+)	DNV Business Assurance Italy Srl Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) CERTIFICATO DI CONFORMITA': 0496-CPR-0167
Ente di Certificazione della % di materiale riciclato: (CAM – CRITERI MINIMI AMBIENTALI)	SI CERT Italy S.r.l. Via S.S. 18, 119-121 84047 Capaccio - Paestum (SA) - Italia CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043
Dimensione delle particelle			
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	8/12,5	8/12,5	8/12,5
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G ₈₀ /20	G ₈₀ -20	G ₉₀ /20
Forma delle particelle			
- Indice di appiattimento (FI)	FI ₁₅	FI ₂₀	FI ₁₀
- Indice di forma (SI)	SI ₁₅	SI ₂₀	SI ₁₅
Massa volumica ed assorbimento d'acqua			
- Massa volumica dei granuli (pa)	2,80 ± 0,1 Mg/m ³	2,80 ± 0,1 Mg/m ³	2,80 ± 0,1 Mg/m ³
- Massa volumica dei granuli saturi superficie asciutta (pssd)	2,74 ± 0,1 Mg/m ³	2,74 ± 0,1 Mg/m ³	2,74 ± 0,1 Mg/m ³
- Assorbimento d'acqua (WA ₂₄)	1,16%	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2
Pulizia			
- Contenuto di fini (f)	f _{1,5}	f ₂	f _{0,5}
- Equivalente in sabbia (ES)	NPD	NPD	NPD
- Valore di blu di metilene (MB)	NPD	NPD	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	---	---	90% (8h) – 63% (24h)
Contenuto di conchiglie	NPD	NPD	---
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	C _{90/30}	C _{95/1}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione			
- Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA)	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
- Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	NPD	---	---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura			
- Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M _{DE})	M _{DE} 15	M _{DE} 15	M _{DE} 15
- Valore di levigabilità della pietra (VL)	VL ₄₄	---	PSV ₄₄
- Valore di abrasione dell'aggregato (AAV)	AAV ₁₀	---	AAV ₁₀
- Abrasione da pneumatici chiodati (A _N)	NPD	---	NPD
Resistenza allo shock termico	---	---	0.6% - V _{LA} = 0,9%
Composizione/contenuto			
- Cloruri (Cl)	0,0051%	0,0051%	0,0051%
- Solfati solubili in acido (AS)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	<0,2%
- Solfati idrosolubili (SS)	---	---	---
- Zolfo totale (S)	<1%	S ₁	<1%
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento			
- Sostanza Humica	Esente	Esente	Esente
- Acido Fulvico	NPD	NPD	---
- Contaminanti organici	NPD	NPD	---
- Impurezze organiche leggere (m _{LPC})	0,07%	0,07%	m _{LPC} 0,1
- Contenuto di Carbonato	30 ± 5 %	---	---

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: ECO(A)-007.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 2 a 2

Dichiarazione di Prestazione

PIETRISCO 8/12 EW

N° DoP: ECO(A)-007.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	NPD NPD NPD ---	--- NPD NPD ---	--- NPD NPD ---
Sostanze pericolose - Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti - Rilascio di idrocarburi poliaromatici - Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)	Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) Assente		
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	F ₁	F ₁
Resistenza al Sonnenbrand	---	NPD	NPD
Potenziale reattività alcali/silice	BM _{0,2}	---	---

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme a tutte le prescrizioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del CE n. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Matteo Brumana
(Il Delegato)

(firma)

Edilquattro Srl
Livio Bernardelli
(Direzione Generale)

(firma)

In Borgosatollo (BS), addì 30/09/2024

In ottemperanza al REG. n. 157/2014, le informazioni relative alla Dichiarazione di Prestazione (DoP) sono scaricabili al seguente link:
<https://www.bernardelligroup.com/it/documentazione/certificazioni.html>