

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: ECO(A)-010.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 1 a 2

Dichiarazione di Prestazione

PIETRISCO 16/32 EW

N° DoP: ECO(A)-010.02

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

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)	005072 – PIETRISCO 16/32 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 <u>Stabilimento di Produzione:</u> 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) <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 0496-CPR-0167</u>
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 <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI</u>

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043
Dimensione delle particelle - Dimensione dell'aggregato (d/D) - Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	14/31,5 G _{c80/20} – G _{T 15}	14/31,5 G _{c 80-20} – G _{T c 20/15}	14/31,5 G _{c85/20} – G _{20/15}
Forma delle particelle - Indice di appiattimento (FI) - Indice di forma (SI)	FI ₁₅ SI ₁₅	FI ₂₀ SI ₂₀	FI ₁₀ SI ₁₅
Massa volumica ed assorbimento d'acqua - Massa volumica dei granuli (pa) - Massa volumica dei granuli saturi superficie asciutta (pssd) - Assorbimento d'acqua (WA₂₄)	2,78 ± 0,1 Mg/m ³ 2,73 ± 0,1 Mg/m ³ 1,03%	2,78 ± 0,1 Mg/m ³ 2,73 ± 0,1 Mg/m ³ WA ₂₄₂	2,78 ± 0,1 Mg/m ³ 2,73 ± 0,1 Mg/m ³ WA ₂₄₂
Pulizia - Contenuto di fini (f) - Equivalente in sabbia (ES) - Valore di blu di metilene (MB)	f _{1,5} NPD NPD	f ₂ NPD NPD	f ₁ 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) - Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	LA ₂₅ NPD	LA ₂₅ ---	LA ₂₅ ---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura - Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M_{DE}) - Valore di levigabilità della pietra (VL) - Valore di abrasione dell'aggregato (AAV) - Abrasione da pneumatici chiodati (A_N)	M _{DE15} VL ₄₄ AAV ₁₀ NPD	M _{DE15} --- --- ---	M _{DE15} PSV ₄₄ AAV ₁₀ NPD
Resistenza allo shock termico	---	---	0.6% - V _{LA} = 0,9%
Composizione/contenuto - Cloruri (Cl) - Solfati solubili in acido (AS) - Solfati idrosolubili (SS) - Zolfo totale (S) - Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento - Sostanza Humica - Acido Fulvico - Contaminanti organici - Impurezze organiche leggere (m_{LPC}) - Contenuto di Carbonato	0,0051% AS _{0,2} --- <1% Esente NPD NPD 0,07% 30 ± 5 %	0,0051% AS _{0,2} --- S ₁ Esente NPD NPD 0,07% ---	0,0051% <0,2% --- <1% Esente --- --- m _{LPC} 0,1 ---

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: ECO(A)-010.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 2 a 2

Dichiarazione di Prestazione

PIETRISCO 16/32 EW

N° DoP: ECO(A)-010.02

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>