

Dichiarazione di Prestazione

GHIAIETTO 8/12 EW

N° DoP: ECO(A)-006.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242

Codice di identificazione unico del prodotto: (<i>Sfuso</i>)	005067 – GHIAIETTO 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
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
Dimensione delle particelle - Dimensione dell'aggregato (d/D) - Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	8/12,5 G _c 80/20	8/12,5 G _c 80-20
Forma delle particelle - Indice di appiattimento (FI) - Indice di forma (SI)	NPD NPD	NPD NPD
Massa volumica ed assorbimento d'acqua - Massa volumica dei granuli (pa) - Massa volumica dei granuli saturi superficie asciutta (pssd) - Assorbimento d'acqua (WA ₂₄)	2,82 ± 0,1 Mg/m ³ 2,75 ± 0,1 Mg/m ³ 1,03%	2,82 ± 0,1 Mg/m ³ 2,75 ± 0,1 Mg/m ³ WA ₂₄ 2
Pulizia - Contenuto di fini (f) - Equivalente in sabbia (ES) - Valore di blu di metilene (MB)	f _{1,5} NPD NPD	f ₂ NPD NPD
Affinità ai leganti bituminosi	---	---
Contenuto di conchiglie	NPD	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	C _{NR70}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione - Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA) - Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	LA ₂₅ NPD	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 _{DE} 10 VL ₄₄ AAV ₁₀ NPD	M _{DE} 15 --- --- ---
Resistenza allo shock termico	---	---
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% NPD NPD NPD NPD NPD 30 ± 5 %	0,0051% AS _{0,2} --- S ₁ NPD NPD NPD NPD ---

Dichiarazione di Prestazione

GHIAIETTO 8/12 EW

N° DoP: ECO(A)-006.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	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
Resistenza al Sonnenbrand	---	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>