

**Dichiarazione di Prestazione**

**EDIL SABBIA eco**

N° DoP: ECO(A)-024.03

Norma armonizzata: UNI EN 13242

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)	<b>004618 – EDIL SABBIA eco</b>
Usi previsti del prodotto da costruzione:	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+)	<b>DNV Business Assurance Italy Srl</b> 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)	<b>SI CERT Italy S.r.l.</b> Via S.S. 18, 119-121 84047 Capaccio - Paestum (SA) - Italia <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI</u>

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE
	UNI EN 13242
<b>Dimensione delle particelle</b> - Dimensione dell'aggregato (d/D) - Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	0/20 G <sub>A85</sub> – GT <sub>NR</sub>
<b>Forma delle particelle</b> - Indice di appiattimento - Indice di forma	f <sub>NR</sub> S <sub>NR</sub>
<b>Massa volumica delle particelle</b>	NR
<b>Assorbimento d'acqua</b>	WA <sub>24</sub> NPD
<b>Pulizia</b> - Contenuto di fini - Equivalente in sabbia - Valore di blu di metilene (MB)	f <sub>5</sub> 17% 0,8 g/kg
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	---
<b>Contenuto di conchiglie</b>	---
<b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate</b>	C <sub>50/30</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b> - Resistenza alla frammentazione (Los Angeles) - Resistenza alla frammentazione per urto	---
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b> - Resistenza all'usura (Micro-Deval) - Valore di levigabilità della pietra - Valore di abrasione dell'aggregato - Abrasione da pneumatici chiodati	M <sub>De</sub> NR --- --- ---
<b>Resistenza allo shock termico</b>	---
<b>Composizione/contenuto</b> - Classificazione aggregati grossi riciclati - Cloruri - Solfati solubili in acido - Solfati idrosolubili - Zolfo totale - Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento - Sostanza Humica - Acido Fulvico - Contaminanti organici - Impurezze organiche leggere - Contenuto di Carbonato	Rc <sub>2,2</sub> , Rcug <sub>90</sub> , Rb <sub>10</sub> -, Ra <sub>1</sub> -, X <sub>1</sub> -, FL <sub>5</sub> --- AS <sub>0,2</sub> NPD S <sub>0,2</sub> NPD Esente NPD NPD NPD CC <sub>NR</sub>

	<b>Edilquattro Srl – via del Canneto, 53</b> <b>25010 Borgosatollo (BS)</b>	N° DoP: ECO(A)-024.03
	<b>REGOLAMENTO (UE) 305/11</b> REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 2 a 2

Dichiarazione di Prestazione

**EDIL SABBIA eco**

N° DoP: ECO(A)-024.03

Norma armonizzata: UNI EN 13242

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE
	UNI EN 13242
<b>Stabilità di volume</b> - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	NPD NR NR NPD
<b>Sostanze pericolose</b> - 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
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F <sub>NR</sub>
<b>Resistenza al Sonnenbrand</b>	NPD
<b>Potenziale reattività alcali/silice</b>	NPD

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>