



**Edilquattro Srl – via del Canneto, 53  
25010 Borgosatollo (BS)**

N° DoP:  
ECO(A)-015.04

**REGOLAMENTO (UE) 305/11**

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014

Pag. 1 a 2

**Dichiarazione di Prestazione**

**MISTA eco R3**

N° DoP: ECO(A)-015.04

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)	<b>005059 – MISTA eco R3</b>
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+)	<b>DNV Business Assurance Italy Srl</b> (per il sistema di attestazione 2+) Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) <b>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 0496-CPR-0167</b>
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 <b>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI</b>

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242
<b>Dimensione delle particelle</b>		
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/16	0/16
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85 – GT <sub>A</sub> NR
<b>Forma delle particelle</b>		
- Indice di appiattimento	NPD	NPD
- Indice di forma	NPD	NPD
<b>Massa volumica delle particelle</b>	2,60 Mg/m <sup>3</sup>	2,60 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento d'acqua</b>	1.98%	WA <sub>24</sub> 2
<b>Pulizia</b>		
- Contenuto di fini	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>
- Equivalente in sabbia	88%	88%
- Valore di blu di metilene (MB)	0,2 g/kg	0,2 g/kg
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	---	---
<b>Contenuto di conchiglie</b>	NPD	---
<b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate</b>	---	C <sub>50/10</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>		
- Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>
- Resistenza alla frammentazione per urto	SZ <sub>NR</sub>	---
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>		
- Resistenza all'usura (Micro-Deval)	M <sub>DE</sub> 15	M <sub>DE</sub> 15
- Valore di levigabilità della pietra	NPD	PSV <sub>NR</sub>
- Valore di abrasione dell'aggregato	NPD	AAV <sub>NR</sub>
- Abrasione da pneumatici chiodati	NPD	A <sub>NR</sub>
<b>Resistenza allo shock termico</b>	---	NR
<b>Composizione/contenuto</b>		
- Classificazione di aggregati grossi riciclati	NPD	Rc <sub>0,0</sub> , Rc <sub>ug</sub> 5,7, Rb <sub>10-</sub> , Ra <sub>80</sub> , Rg <sub>2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5</sub>
- Cloruri	0,004%	0,004%
- Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
- Solfati idrosolubili	SS <sub>0,2</sub>	SS <sub>0,2</sub>
- Zolfo totale	<0.001%	S <sub>1</sub>
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento		
- Sostanza Humica	NPD	NPD
- Acido Fulvico	NPD	NPD
- Contaminanti organici	NPD	NPD
- Impurezze organiche leggere	NPD	NPD
- Contenuto di Carbonato	NPD	---

	<b>Edilquattro Srl – via del Canneto, 53</b> <b>25010 Borgosatollo (BS)</b>	N° DoP: ECO(A)-015.04
	<b>REGOLAMENTO (UE) 305/11</b> <small>REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014</small>	Pag. 2 a 2

## Dichiarazione di Prestazione

### MISTA eco R3

N° DoP: ECO(A)-015.04

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242
<b>Stabilità di volume</b> - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	NPD NPD NPD ---	NPD NPD 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>	NPD	NPD
<b>Resistenza al Sonnenbrand</b>	---	NPD
<b>Potenziale reattività alcali/silice</b>	NPD	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>