

Dichiarazione di Prestazione

MISTA eco R2

N° DoP: ECO(A)-014.04

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)	005058 – MISTA eco R2
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 (per il sistema di attestazione 2+) 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
Dimensione delle particelle		
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/16	0/16
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G _{A85}	G _{A85} – GT _{ANR}
Forma delle particelle		
- Indice di appiattimento	NPD	NPD
- Indice di forma	NPD	NPD
Massa volumica delle particelle	2,60 Mg/m ³	2,60 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	1.98%	WA ₂₄₂
Pulizia		
- Contenuto di fini	f ₃	f ₃
- Equivalente in sabbia	88%	88%
- Valore di blu di metilene (MB)	0,2 g/kg	0,2 g/kg
Affinità ai leganti bituminosi	---	---
Contenuto di conchiglie	NPD	---
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	C _{50/10}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		
- Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₃₅	LA ₃₅
- Resistenza alla frammentazione per urto	SZ _{NR}	---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
- Resistenza all'usura (Micro-Deval)	M _{DE15}	M _{DE15}
- Valore di levigabilità della pietra	NPD	PSV _{NR}
- Valore di abrasione dell'aggregato	NPD	AAV _{NR}
- Abrasione da pneumatici chiodati	NPD	A _{NR}
Resistenza allo shock termico	---	NR
Composizione/contenuto		
- Classificazione di aggregati grossi riciclati	NPD	Rc _{0,0} , Rc _{ug5,7} , Rb ₁₀₋ , Ra ₈₀ , Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅
- Cloruri	0,004%	0,004%
- Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}
- Solfati idrosolubili	SS _{0,2}	SS _{0,2}
- Zolfo totale	<0.001%	S ₁
- 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	---

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: ECO(A)-014.04
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 <small>REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014</small>	Pag. 2 a 2
Dichiarazione di Prestazione MISTA eco R2 N° DoP: ECO(A)-014.04		
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 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	NPD	NPD
Resistenza al Sonnenbrand	---	NPD
Potenziale reattività alcali/silice	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>