

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: A-030.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 1 a 2
Dichiarazione di Prestazione GHIAIETTO TONDO 10/20 N° DoP: A-030.02		
Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242		

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso – Big bag 1 ton)	000016 – 001188 - GHIAIETTO TONDO 10/20
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)
Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):	Sistema di attestazione 2+
Organismi Notificati:	DNV Business Assurance Italy Srl Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB)
Certificato di conformità:	0496-CPR-0167

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242
Dimensione delle particelle		
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	8/12	8/12
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G _c 85/20 - G _T 15	G _c 85-15 - GT _c 20/17,5
Forma delle particelle		
- Indice di appiattimento	Fl ₁₅	Fl ₂₀
- Indice di forma	Sl ₁₅	Sl ₂₀
Massa volumica delle particelle	2,80 Mg/m ³	2,80 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	0,78%	WA ₂₄ 1
Pulizia		
- Contenuto di fini	f _{1,5}	f ₂
- Equivalente in sabbia	NPD	NPD
- Valore di blu di metilene	NPD	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	---	---
Contenuto di conchiglie	NPD	---
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	C _{NR} 70
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		
- Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₂₅	LA ₂₅
- Resistenza alla frammentazione per urto	SZ _{NR}	---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
- Resistenza all'usura (Micro-Deval)	M _{DE} 15	M _{DE} 20
- Valore di levigabilità della pietra	VL ₄₄	---
- Valore di abrasione dell'aggregato	AAV ₁₀	---
- Abrasione da pneumatici chiodati	NPD	---
Resistenza allo shock termico	---	---
Composizione/contenuto		
- Cloruri	0,003%	---
- Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}
- Solfati idrosolubili	---	---
- Zolfo totale	<0,001%	S ₁
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento		
- Sostanza Humica	Esente	Esente
- Acido Fulvico	NPD	NPD
- Contaminanti organici	NPD	NPD
- Impurezze organiche leggere	0,15%	0,15%
- Contenuto di Carbonato	60 ± 5 %	60 ± 5 %

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: A-030.02
	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 GHIAIETTO TONDO 10/20 N° DoP: A-030.02		
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 NR NR ---	--- NR NR ---
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 solfato di magnesio	NPD	NPD
Resistenza al Sonnenbrand	---	NPD
Potenziale reattività alcali/silice	BM _{L 0,48} – RA ₂	BM _{L 0,48} – RA 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
Lino 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>