EDILQUATTRO srl BERNARDELLI GROUP	**Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)**	N° DoP: A-017.02
	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 20/30

N° DoP: A-017.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242

Codice di identificazione unico del prodotto:	**000021, 002044, 001205 - GHIAIETTO TONDO 20/30**
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 Stabilimento di Produzione: 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)	14/32	14/32
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	$G_C90/15$ - G_T15	G_C85-15 - $GT_C20/17,5$
Forma delle particelle		
- Indice di appiattimento	FI_{15}	FI_{20}
- Indice di forma	SI_{15}	SI_{20}
Massa volumica delle particelle	2,76 Mg/m³	2,76 Mg/m³
Assorbimento d'acqua	0,85%	$WA_{24}1$
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	63,4%	63,4%

Dichiarazione di Prestazione

GHIAIETTO TONDO 20/30

N° DoP: A-017.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242
Stabilità di volume		
- Ritiro per essiccamento	NPD	---
- Disintegrazione del silicato dicalcico	NR	NR
- Disintegrazione del ferro	NR	NR
- Materia idrosolubile	---	---
Sostanze pericolose		
- Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti - Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)	
- Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)	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
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