

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: A-014.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 1 a 2
	Dichiarazione di Prestazione GHIAIA 20/63 N° DoP: A-014.02	
Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242		

Codice di identificazione unico del prodotto:	000014, 001180 - GHIAIA 20/63
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) - Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	20/80 G _c 90/15 - G _T 15	20/80 G _c 85-15 - GT _c 20/17,5
Forma delle particelle - Indice di appiattimento - Indice di forma	Fl ₁₅ Sl ₁₅	Fl ₂₀ Sl ₂₀
Massa volumica delle particelle	2,75 Mg/m ³	2,75 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	0,62%	WA ₂₄ 1
Pulizia - Contenuto di fini - Equivalente in sabbia - Valore di blu di metilene	f _{1,5} NPD NPD	f ₂ 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) - Resistenza alla frammentazione per urto	LA ₂₅ SZ _{NR}	LA ₂₅ ---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura - Resistenza all'usura (Micro-Deval) - Valore di levigabilità della pietra - Valore di abrasione dell'aggregato - Abrasione da pneumatici chiodati	M _{DE} 15 VL ₄₄ AAV ₁₀ NPD	M _{DE} 20 --- --- ---
Resistenza allo shock termico	---	---
Composizione/contenuto - 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	0,003% AS _{0,2} --- <0.001% Esente NPD NPD 0,15% 63,4%	--- AS _{0,2} --- S ₁ Esente NPD NPD 0,15% 63,4%

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: A-014.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 2 a 2

Dichiarazione di Prestazione

GHIAIA 20/63

N° DoP: A-014.02

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
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>