

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: A-042.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 1 a 2
Dichiarazione di Prestazione S15 - CARB EDIL 1200/3000 MICRON N° DoP: A-042.02		
Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139		

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)	005333 – S15 - CARB EDIL 1200/3000 MICRON
Usi previsti del prodotto da costruzione:	EN 12620:2008+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo EN 13139:2003 - Aggregati per malta
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 Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 0496-CPR-0167 – 0496-CPR-0168</u>
Ente di Certificazione della % di materiale riciclato: (CAM – CRITERI AMBIENTALI MINIMI)	SI CERT Italy S.r.l. Via S.S. 18, 119-121 84047 Capaccio – Paestum (SA) - Italy <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI</u>

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA
P# 4 mm = 100%; P# 2 mm = 59%; P# 1 mm = 1%; P# 0,250 mm = 1%; P# 0,063 mm = 0,9%

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13139
Dimensione delle particelle		
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	1/4	0/4
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G _{c85} /20	---
Forma delle particelle		
- Indice di appiattimento (FI)	NPD	NPD
- Indice di forma (SI)	NPD	NPD
Massa volumica delle particelle (pa)	2,82 Mg/m ³	2,82 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua (WA24)	< 2%	< 2%
Pulizia		
- Contenuto di fini (f)	f _{1,5}	Categoria 1
- Equivalente in sabbia (ES)	NPD	---
- Valore di blu di metilene (MB)	NPD	---
Affinità ai leganti bituminosi	---	---
Contenuto di conchiglie	NPD	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	---
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		
- Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA)	LA _{NR}	---
- Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	SZ _{NR}	---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
- Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M _{DE})	M _{DE} NR	---
- Valore di levigabilità della pietra (VL)	NPD	---
- Valore di abrasione dell'aggregato (AAV)	AAV _{NR}	---
- Abrasione da pneumatici chiodati (A _N)	NPD	---
Resistenza allo shock termico	---	---
Composizione/contenuto		
Descrizione petrografica	EP _I - Aggregato frantumato di origine prevalentemente carbonatica e sedimentaria	
- Cloruri (Cl)	0,003%	0,003%
- Solfati solubili in acido (AS)	AS _{0,2}	AS _{0,2}
- Solfati idrosolubili (SS)	---	---
- Zolfo totale (S)	<0.001%	<0.001%
- 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 (m _{LPC})	0,00%	0,00%
- Contenuto di Carbonato	80 ± 5 %	---

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: A-042.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 2 a 2

Dichiarazione di Prestazione

S15 - CARB EDIL 1200/3000 MICRON

N° DoP: A-042.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13139
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	NPD NPD NPD ---	--- NR NR 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	---	---
Potenziale reattività alcali/silice	RA ₂	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 15/07/2025

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>