

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: A-001.04
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 1 a 2
Dichiarazione di Prestazione S1 – CARB EDIL 0/100 MICRON N° DoP: A-001.04		
Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043 – UNI EN 13139		

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso - Sacco 25 kg - Big Bag 1 ton)	000058 – 000097 – 000093 – S1 - CARB EDIL 0/100 MICRON
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 EN 13043:2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico 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 Stabilimento di Produzione: 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>CERTIFICATI DI CONFORMITA':</u> 0496-CPR-0167 – 0496-CPR-0168 – 0496-CPR-0289 – DNV-CLS-2013-00052
	Tecnoprove S.R.L. Via dell'Industria, 6 IT - 72017 Ostuni (BR) <u>CERTIFICATI DI CONFORMITA':</u> 084 CPR M c n. 72/2019 - 73/2019
Ente di Certificazione della % di materiale riciclato:	SI CERT Italy S.r.l. Via S.S. 18, 119-121 84047 Capaccio - Paestum (SA) - Italia <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA':</u> 024E-EDQ-RMI

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE			
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043	UNI EN 13139
Dimensione delle particelle				
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	---	---	---	---
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	Filler	Filler	Filler	Filler
Forma delle particelle				
- Indice di appiattimento (FI)	---	NPD	---	---
- Indice di forma (SI)	---	NPD	---	---
Massa volumica delle particelle (pa)	2,78 Mg/m ³	2,78 Mg/m ³	2,78 Mg/m ³	2,78 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua (WA24)	---	NPD	---	---
Proprietà di inspessimento				
- Porosità del filler compattato secco	---	---	26%	---
- Anello a palla	---	---	$\Delta_{R\&B} 8/16$	---
- Numero di bitume	---	---	$BN_{28/39}$	---
Solubilità in acqua	---	---	WS ₁₀	---
Reattività in acqua	---	---	Non reattivo	---
Pulizia				
- Contenuto di fini (f)	f ₇₀	f ₇₀	f ₇₀	>70%
- Equivalente in sabbia (ES)	NR	NPD	NR	NR
- Valore di blu di metilene (MB)	1,3 g _{col} /kg _{fraz. 0/2}	1,3 g _{col} /kg _{fraz. 0/2}	MB _{F10}	1,3 g _{col} /kg _{fraz. 0/2}
Contenuto di conchiglie	SC _{NR}	---	---	NR
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	NPD	---	---
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	---	NPD	---	---
Resistenza all'usura	---	NPD	---	---

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: A-001.04
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 2 a 2

Dichiarazione di Prestazione

S1 – CARB EDIL 0/100 MICRON

N° DoP: A-001.04

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043 – UNI EN 13139

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE			
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043	UNI EN 13139
Composizione/contenuto - Cloruri (Cl) - Solfati solubili in acido (AS) - Solfati idrosolubili (SS) - Zolfo totale (S) - Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento - Sostanza Humica - Acido Fulvico - Contaminanti organici - Impurezze organiche leggere (m _{LPC}) - Contenuto di Carbonato	0,003% AS _{0,2} --- <0.001% Esente NPD NPD NPD 81,1%	--- AS _{0,2} --- S ₁ Esente NPD NPD NPD 81,1%	--- --- --- --- Esente --- --- m _{LCP} 0,1 CC ₈₀	0,003% AS _{0,2} --- <0.001% Esente NPD NPD NPD 81.1%
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro	NPD NR NR	NPD NPD 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	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza al solfato di magnesio	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza al Sonnenbrand	---	NPD	---	---
Potenziale reattività alcali/silice	BM _{0,1} – RA ₀	---	---	BM _{0,1} – RA ₀

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>