

Dichiarazione di Prestazione
S5 – CARB EDIL 2000/4000 MICRON
N° DoP: A-005.04

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)	000059 – S5 - CARB EDIL 2000/4000 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) - Italia <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI</u>

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13139
Dimensione delle particelle - Dimensione dell'aggregato (d/D) - Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	2/4 G _{F85}	2/4 --
Forma delle particelle - Indice di appiattimento (FI) - Indice di forma (SI)	NPD NPD	NPD NPD
Massa volumica delle particelle (pa)	2,82 ± 0,1 Mg/m ³	2,82 ± 0,1 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua (WA24)	< 2 %	< 2 %
Pulizia - Contenuto di fini (f) - Equivalente in sabbia (ES) - Valore di blu di metilene (MB)	f ₃ SE ₇₅ 1.7 g/kg	Categoria 1 --- ---
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) - Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	LA _{NR} SZ _{NR}	--- ---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura - Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M _{DE}) - Valore di levigabilità della pietra (VL) - Valore di abrasione dell'aggregato (AAV) - Abrasione da pneumatici chiodati (A _N)	M _{DE} NR NPD AAV _{NR} NPD	--- --- --- ---
Resistenza allo shock termico	---	---
Composizione/contenuto Descrizione petrografica - 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	Aggregato frantumato di origine prevalentemente calcarea/carbonatica 0,006% AS _{0,2} --- 0,001% Esente NPD NPD NPD 80 ± 5 %	0,006% AS _{0,2} --- 0,001% Esente NPD NPD ---
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	NPD NPD NPD ---	--- NR NR NPD



Edilquattro Srl – via del Canneto, 53
25010 Borgosatollo (BS)

N° DoP:
A-005.04

REGOLAMENTO (UE) 305/11
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014

Pag. 2 a 2

Dichiarazione di Prestazione
S5 – CARB EDIL 2000/4000 MICRON
N° DoP: A-005.04

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13139
Sostanze pericolose <ul style="list-style-type: none">- 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	≤ 1
Resistenza al Sonnenbrand	---	---
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>