

**Dichiarazione di Prestazione**  
**S3 - CARB EDIL 600/1200 MICRON**  
N° DoP: A-003.04

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)	<b>004400 – S3 - CARB EDIL 600/1200 MICRON</b>
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+)	<b>DNV Business Assurance Italy Srl</b> 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:	<b>SI CERT Italy S.r.l.</b> Via S.S. 18, 119-121 84047 Capaccio – Paestum (SA) - Italy <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI</u>

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13139
<b>Dimensione delle particelle</b> - Dimensione dell'aggregato (d/D) - Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	0/1 G <sub>F85</sub>	0/1 ---
<b>Forma delle particelle</b> - Indice di appiattimento (FI) - Indice di forma (SI)	NPD NPD	NPD NPD
<b>Massa volumica delle particelle (pa)</b>	2,82 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>	2,82 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento d'acqua (WA24)</b>	< 2 %	< 2 %
<b>Pulizia</b> - Contenuto di fini (f) - Equivalente in sabbia (ES) - Valore di blu di metilene (MB)	f <sub>3</sub> NPD 1.3 g/kg	Categoria 1 NPD ---
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	---	---
<b>Contenuto di conchiglie</b>	NPD	NPD
<b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate</b>	---	---
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b> - Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA) - Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	LA <sub>NR</sub> SZ <sub>NR</sub>	---
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b> - Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M <sub>DE</sub> ) - Valore di levigabilità della pietra (VL) - Valore di abrasione dell'aggregato (AAV) - Abrasione da pneumatici chiodati (A <sub>N</sub> )	M <sub>DE</sub> NR NPD AAV <sub>NR</sub> NPD	---
<b>Resistenza allo shock termico</b>	---	---
<b>Composizione/contenuto</b> 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 <sub>LPC</sub> ) - Contenuto di Carbonato	Aggregato frantumato di origine prevalentemente calcarea/carbonatica 0,003% AS <sub>0,2</sub> --- <0.001% Esente NPD NPD 0,03% 80 ± 5 %	0,003% AS <sub>0,2</sub> --- <0.001% Esente NPD NPD NPD ---
<b>Stabilità di volume</b> - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	NPD NPD NPD ---	--- NR NR NPD

**Dichiarazione di Prestazione**  
**S3 - CARB EDIL 600/1200 MICRON**  
N° DoP: A-003.04

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13139
<b>Sostanze pericolose</b> - 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	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	FNR	NPD
<b>Resistenza al Sonnenbrand</b>	---	---
<b>Potenziale reattività alcali/silice</b>	BM <sub>0,1</sub> – RA <sub>0</sub>	BM <sub>0,1</sub> – RA <sub>0</sub>

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>