

**Dichiarazione di Prestazione**  
**S6 - CARB EDIL 0/4000 MICRON**

N° DoP: A-006.04

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

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)	<b>000047 – S6 - CARB EDIL 0/4000 MICRON</b>
Usi previsti del prodotto da costruzione:	<b>UNI EN 12620</b> - Aggregati per calcestruzzo <b>UNI EN 13242</b> - Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni di strade <b>UNI EN 13139</b> - 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)
Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):	Sistema 2+
Organismo Notificato per la Marcatura CE:	<b>DNV Business Assurance Italy Srl</b> Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 0496-CPR-0167</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) - Italia <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI</u>

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13139
<b>Dimensione delle particelle</b>			
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/4	0/4	0/4
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub> – G <sub>T25</sub>	---
<b>Forma delle particelle</b>			
- Indice di appiattimento (FI)	NPD	NPD	NPD
- Indice di forma (SI)	NPD	NPD	NPD
<b>Massa volumica ed assorbimento d'acqua</b>			
- Massa volumica dei granuli (pa)	2,83 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>	2,82 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>	2,82 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>
- Massa volumica dei granuli saturi superficie asciutta (pssd)	2,79 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>	2,79 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>	2,79 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>
- Assorbimento d'acqua (WA <sub>24</sub> )	0,85	WA <sub>24</sub> 1	0,85
<b>Pulizia</b>			
- Contenuto di fini (f)	f <sub>22</sub>	f <sub>22</sub>	Categoria 4
- Equivalente in sabbia (SE)	SE <sub>60</sub>	SE <sub>60</sub>	---
- Valore di blu di metilene (MB)	0,1 g/kg	0,1 g/kg	---
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	---	---	---
<b>Contenuto di conchiglie</b>	NPD	---	---
<b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate</b>	---	C <sub>NR</sub>	---
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>			
- Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA)	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	---
- Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	SZ <sub>NR</sub>	---	---
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>			
- Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M <sub>DE</sub> )	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	---
- Resistenza alla levigabilità / levigazione (VL / PSV)	NPD	---	---
- Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	AAV <sub>NR</sub>	---	---
- Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (A <sub>N</sub> )	NPD	---	---
<b>Resistenza allo shock termico</b>	---	---	< 1,5%
<b>Composizione/contenuto</b>			
Descrizione petrografica	Aggregato frantumato di origine prevalentemente calcarea/carbonatica		
- Cloruri (Cl)	0,0038%	---	0,0038%
- Solfati solubili in acido (AS)	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
- Solfati idrosolubili (SS)	---	---	---
- Zolfo totale (S)	<0,001%	S <sub>1</sub>	<0,001%
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento			
- Sostanza Humica	Esente	Esente	Esente
- Acido Fulvico	NPD	---	NPD
- Contaminanti organici	NPD	---	NPD
- Impurezze organiche leggere (m <sub>LFC</sub> )	0,00%	< 0,1%	0,00%
- Contenuto di Carbonato	80 ± 5 %	---	---

**Dichiarazione di Prestazione**  
**S6 - CARB EDIL 0/4000 MICRON**

N° DoP: A-006.04

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

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13139
<b>Stabilità di volume</b>			
- Ritiro per essiccamento	NPD	---	---
- Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	---	---
- Disintegrazione del ferro	NPD	---	---
- Materia idrosolubile	---	---	NPD
<b>Sostanze pericolose</b>	Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)		
- Emissione di radioattività	Assente		
- Rilascio di metalli pesanti	Assente		
- Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assente		
- Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)	Assente		
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	WA <sub>24</sub> < 1%	WA <sub>24</sub> < 1%	WA <sub>24</sub> < 1%
<b>Resistenza al solfato di magnesio</b>	---	---	---
<b>Resistenza al Sonnenbrand</b>	---	NPD	NPD
<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 07/01/2026

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>