

|                                                                                             |                                                                                                                |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|             | <b>Edilquattro Srl – via del Canneto, 53</b><br><b>25010 Borgosatollo (BS)</b>                                 | N° DoP:<br>A-039.02 |
|                                                                                             | <b>REGOLAMENTO (UE) 305/11</b><br>REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014 | Pag. 1 a 2          |
| Dichiarazione di Prestazione<br><b>S14 - CARB EDIL 2400/4000 MICRON</b><br>N° DoP: A-039.02 |                                                                                                                |                     |
| Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139                                              |                                                                                                                |                     |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)                                       | 005130 – S14 - CARB EDIL 2400/4000 MICRON                                                                                                                                                                                        |
| Usi previsti del prodotto da costruzione:                                                   | EN 12620:2008+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo<br>EN 13139:2003 - Aggregati per malta                                                                                                                                        |
| Fabbricante:                                                                                | Edilquattro srl – via del Canneto, 53<br>25010 Borgosatollo (BS) – IT - Tel. 030 - 2702372 / Fax 030 – 2703192<br>e-mail: info@bernardelligroup.com<br><u>Stabilimento di Produzione:</u> Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS) |
| Organismo Notificato per la Marcatura CE:<br>(Sistema di attestazione 2+)                   | <b>DNV Business Assurance Italy Srl</b><br>Via Energy Park, 14<br>IT – 20871 Vimercate (MB)<br><u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 0496-CPR-0167 – 0496-CPR-0168</u>                                                                  |
| Ente di Certificazione della % di materiale riciclato:<br>(CAM – CRITERI AMBIENTALI MINIMI) | <b>SI CERT Italy S.r.l.</b><br>Via S.S. 18, 119-121<br>84047 Capaccio – Paestum (SA) - Italy<br><u>CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI</u>                                                                                  |

| CARATTERISTICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRESTAZIONI DICHIARATE                                                                                                                                                                         |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNI EN 12620                                                                                                                                                                                   | UNI EN 13139                                                                            |
| <b>Dimensione delle particelle</b><br>- Dimensione dell'aggregato (d/D)<br>- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)                                                                                                                                                                                                                                                        | 2/4<br>G <sub>C</sub> 85/20 – G <sub>T</sub> 17,5                                                                                                                                              | 2/4<br>---                                                                              |
| <b>Forma delle particelle</b><br>- Indice di appiattimento (FI)<br>- Indice di forma (SI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD<br>NPD                                                                                                                                                                                     | NPD<br>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><br>- Contenuto di fini (f)<br>- Equivalente in sabbia (ES)<br>- Valore di blu di metilene (MB)                                                                                                                                                                                                                                                                                | f <sub>1,5</sub><br>SE <sub>90</sub><br>0,1 g/kg                                                                                                                                               | Categoria 1<br>--<br>---                                                                |
| <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><br>- Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA)<br>- Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)                                                                                                                                                                                                                                 | LA <sub>NR</sub><br>SZ <sub>NR</sub>                                                                                                                                                           | ---<br>---                                                                              |
| <b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b><br>- Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M <sub>DE</sub> )<br>- Valore di levigabilità della pietra (VL)<br>- Valore di abrasione dell'aggregato (AAV)<br>- Abrasione da pneumatici chiodati (A <sub>N</sub> )                                                                                                                            | M <sub>DE</sub> NR<br>NPD<br>AAV <sub>NR</sub><br>NPD                                                                                                                                          | ---<br>---<br>---<br>---                                                                |
| <b>Resistenza allo shock termico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                                                                                                                                            | ---                                                                                     |
| <b>Composizione/contenuto</b><br>Descrizione petrografica<br>- Cloruri (Cl)<br>- Solfati solubili in acido (AS)<br>- Solfati idrosolubili (SS)<br>- Zolfo totale (S)<br>- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento<br>- Sostanza Humica<br>- Acido Fulvico<br>- Contaminanti organici<br>- Impurezze organiche leggere (m <sub>LPC</sub> )<br>- Contenuto di Carbonato | EP <sub>I</sub> - Aggregato frantumato di origine prevalentemente carbonatica e sedimentaria<br>0,003%<br>AS <sub>0,2</sub><br>---<br><0.001%<br><br>Esente<br>NPD<br>NPD<br>0,00%<br>80 ± 5 % | 0,003%<br>AS <sub>0,2</sub><br>---<br><0.001%<br><br>Esente<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>--- |
| <b>Stabilità di volume</b><br>- Ritiro per essiccamento<br>- Disintegrazione del silicato dicalcico<br>- Disintegrazione del ferro<br>- Materia idrosolubile                                                                                                                                                                                                                                 | NPD<br>NPD<br>NPD<br>---                                                                                                                                                                       | ---<br>NR<br>NR<br>NPD                                                                  |

|                                                                                  |                                                                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | <b>Edilquattro Srl – via del Canneto, 53</b><br><b>25010 Borgosatollo (BS)</b>                                 | N° DoP:<br>A-039.02 |
|                                                                                  | <b>REGOLAMENTO (UE) 305/11</b><br>REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014 | Pag. 2 a 2          |

Dichiarazione di Prestazione

**S14 - CARB EDIL 2400/4000 MICRON**

N° DoP: A-039.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139

| CARATTERISTICHE                                                                                                                                                                                                                                                  | PRESTAZIONI DICHIARATE                                                                                             |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNI EN 12620                                                                                                       | UNI EN 13139    |
| <b>Sostanze pericolose</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emissione di radioattività</li> <li>- Rilascio di metalli pesanti</li> <li>- Rilascio di idrocarburi poliaromatici</li> <li>- Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)</li> </ul> | Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia<br>(D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)<br>Assente |                 |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>                                                                                                                                                                                                                                | F <sub>NR</sub>                                                                                                    | NPD             |
| <b>Resistenza al Sonnenbrand</b>                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                                                | ---             |
| <b>Potenziale reattività alcali/silice</b>                                                                                                                                                                                                                       | RA <sub>2</sub>                                                                                                    | RA <sub>2</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 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>