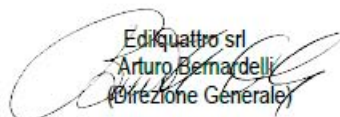


| | | | | | | | |
|--|---|---|-------------------|-------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|
| Codice di identificazione unico del prodotto | | Ghiaietto Tondo 10/20 | | | | | |
| 1. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, paragrafo 4 | | Ghiaietto tondo 10/20 G _C 85/20 (EN 12620) – G _C 80/20 (EN 13242) Aggregato naturale, non frantumato a composizione prevalentemente carbonatica e secondariamente silicatica. | | | | | |
| 2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante | | EN 12620: Aggregati per calcestruzzo EN 13432: Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni di strade | | | | | |
| 3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5 | | Edilquattro srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) Tel. 030 - 2702372 / Fax 030 – 2703192 e-mail: info@bernardelligroup.com Stabilimento di Produzione Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS) | | | | | |
| 4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2 | | Non Applicabile | | | | | |
| 5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (AVCP) del prodotto da costruzione di cui all'allegato V | | Sistema di attestazione 2+ | | | | | |
| 6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata | | L'organismo notificato DNV GL Business Assurance Sweden AB (1162) ha effettuato secondo il sistema di attestazione 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continue e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica n. 1162-CPR-0207 . | | | | | |
| 7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea | | Non Applicabile | | | | | |
| 8. Prestazioni dichiarate | | | | | | | |
| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica Tecnica Armonizzata | | | | | |
| Granulometria Tipica: 31.5mm:100% - 20mm:100% - 16mm:83% - 14mm:65% - 12.5mm:50% - 10mm:15% - 8mm:2% - 6.3mm:0.0% - 4mm:0.0% - 2mm:0.0% - 1mm:0.0% - 0.500mm:0.0% - 0.250mm:0.0% - 0.125mm:0.0% - 0.063mm:0.0% | | UNI EN 12620:2008 UNI EN 13242:2008 | | | | | |
| Forma dei granuli | Indice di forma | | | | SI | $SI_{15} - SI_{20}$ | |
| | Indice di appiattimento | | | | FI | $FI_{15} - FI_{20}$ | |
| Granulometria | Designazione | | | | Dimensioni | 10/20 | |
| | | | | | Categoria | G _C 85/20 – G _C 80/20 | |
| | Categoria di tolleranza | | | | G _{TC} 20/15 | | |
| Massa volumica dei granuli | Valore dichiarato | | | | $\rho_{ssd} = 2,71$ | Mg/m ³ | |
| Pulizia | Contenuto di polveri | | | | Categoria | f | $f_{1,5} - f_2$ |
| | Qualità delle polveri | | | | Categoria | SE | SE _{NR} |
| | Blu di metilene | | | | Valore dichiarato | MB | MB _{NR} |
| | Contenuto di conchiglie | | | | Categoria | SC | SC _{NR} |
| Resistenza alla Frammentazione | Coefficiente Los Angeles | | | | Categoria | LA | LA ₂₅ |
| Resistenza alla levigabilità | Valore di levigabilità | | | | Valore dichiarato | VL | VL ₄₄ |
| Resistenza all'abrasione superficiale | Valore di abrasione dell'aggregato | | | | Categoria | AAV | AAV _{NPD} |
| Resistenza all'usura | Coefficiente micro-Deval | | | | Categoria | M _{DE} | M _{DE10} - M _{DE20} |
| % di particelle schiacciate/superfici frantumate | | | | | Categoria | C | C _{NR/70} |
| Abrasione da pneumatici chiodati | Valore Abrasione Scandinavo | Categoria | A _N | A _{NNR} | | | |
| Composizione/Contenuto | Cloruri | Valore dichiarato | % C | 0,002 | | | |
| | Solfati solubili in acido | Categoria | AS | AS _{0,2} | | | |
| | Zolfo totale | Categoria | S | S1 | | | |
| | Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo | Sostanza Humica | SU | Assente | | | |
| | Contenuto di carbonato | Valore dichiarato | % CO ₂ | 6,50 | | | |
| Composizione/Contenuto | Ritiro per essiccamento | Valore dichiarato | % WS | 0,038 | | | |

| | | | | | |
|--|---|-------------------|------------------|--------------------|--|
| | Disintegrazione del silicato dicalcico | | | NPD | UNI EN 13242:2008 |
| | Disintegrazione del ferro | | | NPD | |
| | Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | | | NPD | |
| Assorbimento d'acqua | | Categoria | WA ₂₄ | WA ₂₄ 1 | Il prodotto risulta essere conforme alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i) |
| Sostanze pericolose | Emissione di radioattività | | | NR | |
| | Rilascio di metalli pesanti | | | NR | |
| | Rilascio di idrocarburi poliaromatici | | | NR | |
| | Rilascio di altre sostanze pericolose | Amianto | | Assente | D.M. 14/05/1996 |
| Durabilità | Resistenza al gelo/disgelo | Categoria | F | F1 | UNI EN 12620:2008 UNI EN 13242:2008 |
| | Degradabilità al solfato di magnesio | Categoria | MS | MS ₁₀ | |
| | Durabilità alla reazione alcali/silice | Valore dichiarato | | Non reattivo | |
| 9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. | | | | | |

Borgosatollo, 01/03/2023

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:


 Edilquattro srl
 Arturo Bernardelli
 (Direzione Generale)