

**CAVA FUSI S.R.L. - ESTRAZIONE E LAVORAZIONE LAPIDEI: SABBIE E GHIAIE**

21040 Uboldo (Va) - Via IV Novembre, 194 - Telefono 02 96789069 - Telefax 02 96781796 - e-mail: info@cavafusi.it



19

**Cava Fusi SRL - Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)**  
**Tel: 02-96789069 Fax: 02-96781796 e-mail: info@cavafusi.it**

**22/e-CPR 305/2011 All. III****EN-13242:2002+A1:2007**

Aggregati per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per  
 opere di ingegneria civile e costruzione di strade

**Aggregato Riciclato 10/30**

Aggregato riciclato grosso, costituito da materiali di natura eterogenea,  
 provenienti da lavori edili di costruzione e demolizione,  
 trattati e prodotti presso il ns impianto di Uboldo (VA)

| Caratteristiche Essenziali                                                                      |                                                                                             | Prestazioni                                        |                   |                         | Specifica Armonizzata                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Forma delle particelle</b>                                                                   |                                                                                             | Categoria                                          | SI                | 40                      | <b>UNI-EN<br/>13242:2002<br/>+A1:2007</b> |
| <b>Dimensione delle particelle</b>                                                              | Designazione                                                                                | Dimensioni<br>Categoria<br>Categoria di tolleranza | d/D<br>Gc<br>Gtc  | 10/32<br>80/20<br>25/15 |                                           |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>                                                               |                                                                                             | Valore dichiarato                                  | Mg/m <sup>3</sup> | 2,36                    |                                           |
| <b>Assorbimento di acqua</b>                                                                    |                                                                                             | Categoria                                          | % WA 24           | 8,04                    |                                           |
| <b>Pulizia</b>                                                                                  | Contenuto dei Fini<br>Qualità dei fini<br>Prova del blu di metilene                         | Categoria<br>Valore eq. in sabbia<br>Valore di blu | f<br>SE<br>MB     | 4<br>NPD<br>NPD         |                                           |
| <b>Percentuale di particelle Frantumate</b>                                                     |                                                                                             | Categoria                                          | C                 | 50/30                   |                                           |
| <b>Resistenza alla Frantumazione</b>                                                            | Coefficiente di Los Angeles                                                                 | Categoria                                          | LA                | 45                      |                                           |
| <b>Resistenza all'usura</b>                                                                     | Coefficiente micro-Deval                                                                    | Categoria                                          | Mde               | 40                      |                                           |
| <b>Stabilità di volume</b>                                                                      |                                                                                             | Categoria                                          |                   | NPD                     |                                           |
| <b>Composizione/Contenuto</b>                                                                   | Classificazione di aggregati grossi riciclati                                               | Secondo norme vigenti*                             | %C                |                         |                                           |
|                                                                                                 | Solfato solubile in acido                                                                   | Categoria                                          | AS                | 0,8                     | <b>UNI-EN<br/>13242:2002<br/>+A1:2007</b> |
|                                                                                                 | Zolfo totale                                                                                | Categoria                                          | % S               | 1                       |                                           |
|                                                                                                 | Solfati idrosolubili negli aggregati riciclati                                              | Categoria                                          | SS                | 1,3                     |                                           |
| Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento nelle miscele legate con leganti | Sostanza Humica                                                                             |                                                    | SU                | NPD                     |                                           |
| <b>Sostanze pericolose</b>                                                                      | Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione<br>Rilascio di altre sostanze pericolose | Test di cessione                                   |                   | conforme                | <b>D.M.-186:<br/>5/4/2006</b>             |
| <b>Durabilità</b>                                                                               | Resistenza al gelo/disgelo<br>Durabilità agli agenti atmosferici                            | Categoria<br>Valore dichiarato                     | F<br>SB           | 4<br>NPD                | <b>UNI-EN<br/>13242:2002<br/>+A1:2007</b> |

Edizione: 04-09-2024

Revisione n° 4

\*Circ.Min.Ambiente n.5205 del 15/7/05- All.C-Cat.C4

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**N° 22/e-CPR 305/2011 All. III\***

\*(Secondo Regolamento UE n° 574/2014)

Codice di identificazione del prodotto: nome commerciale **"Aggregato Riciclato 10/30"**

Designazione CE: **10/32 Gc 80/20 Gtc 25/15**

Descrizione / natura: Aggregato riciclato grosso, costituito da materiali di natura eterogenea, provenienti da lavori edili di costruzione e demolizione, trattati e prodotti presso il ns impianto di Uboldo (VA)

Uso previsto: **Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

Nome ed indirizzo del fabbricante: **CAVA FUSI SRL**

Ragione sociale: Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)

Sede legale: Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)

Unità Produttiva: Tel: 02-967890669 Fax: 02-96781796 e-mail: info@cavafusi.it

Contatti: **Sistema 4**

Sistema di VVCP: **UNI-EN 13242:2002+A1:2007**

Norma armonizzata: Granulometria tipica: N.A.

| Caratteristiche Essenziali                                                                      |                                                                                             | Prestazioni                    |                        | Specifica Armonizzata                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Forma delle particelle                                                                          |                                                                                             | Categoria                      | SI 40                  | <b>UNI-EN 13242:2002 +A1:2007</b>        |
| Dimensione delle particelle                                                                     | Designazione                                                                                | Dimensioni                     | d/D 10/32              |                                          |
|                                                                                                 |                                                                                             | Categoria                      | Gc 80/20               |                                          |
|                                                                                                 |                                                                                             | Categoria di tolleranza        | Gtc 25/15              |                                          |
| Massa volumica dei granuli                                                                      |                                                                                             | Valore dichiarato              | Mg/m <sup>3</sup> 2,36 |                                          |
| Assorbimento di acqua                                                                           |                                                                                             | Categoria                      | % WA 24 8,04           |                                          |
| Pulizia                                                                                         | Contenuto dei Fini                                                                          | Categoria                      | f 4                    |                                          |
|                                                                                                 | Qualità dei fini                                                                            | Valore eq. in sabbia           | SE NPD                 |                                          |
|                                                                                                 | Prova del blu di metilene                                                                   | Valore di blu                  | MB NPD                 |                                          |
| Percentuale di particelle Frantumate                                                            |                                                                                             | Categoria                      | C 50/30                |                                          |
| Resistenza alla Frantumazione                                                                   | Coefficiente di Los Angeles                                                                 | Categoria                      | LA 45                  |                                          |
| Resistenza all'usura                                                                            | Coefficiente micro-Deval                                                                    | Categoria                      | Mde 40                 |                                          |
| Stabilità di volume                                                                             |                                                                                             | Categoria                      | NPD                    |                                          |
| Composizione/Contenuto                                                                          | Classificazione di aggregati grossi riciclati                                               | Secondo norme vigenti*         | %C                     | <b>C.M.Ambiente 5205 15/7/05 Cat. C4</b> |
|                                                                                                 | Solfato solubile in acido                                                                   | Categoria                      | AS 0,8                 | <b>UNI-EN 13242:2002 +A1:2007</b>        |
|                                                                                                 | Zolfo totale                                                                                | Categoria                      | % S 1                  |                                          |
|                                                                                                 | Solfati idrosolubili negli aggregati riciclati                                              | Categoria                      | SS 1,3                 |                                          |
| Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento nelle miscele legate con leganti | Sostanza Humica                                                                             | SU                             | NPD                    |                                          |
| Sostanze pericolose                                                                             | Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione<br>Rilascio di altre sostanze pericolose | Test di cessione               | conforme               | <b>D.M.-186: 5/4/2006</b>                |
| Durabilità                                                                                      | Resistenza al gelo/disgelo<br>Durabilità agli agenti atmosferici                            | Categoria<br>Valore dichiarato | F 4<br>SB NPD          | <b>UNI-EN 13242:2002 +A1:2007</b>        |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante: CAVA FUSI S.R.L.

Uboldo, 4 settembre 2024  
Edizione: 04-09-2024

Direttore  
Geom. Lanfranco Lanfranchi  
Revisione n° 4