

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



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

29/d-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

Ciottoli 40/80

Aggregato naturale grosso non frantumato, costituito da elementi eterogenei
 aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica

| Caratteristiche Essenziali | | Prestazioni | | Specifica Armonizzata |
|---|---|--|----------------------------------|--|
| Forma delle particelle | | Categoria | SI 20 | UNI-EN 13242:2020 + A1:2007 |
| Dimensione delle particelle | Designazione | Dimensioni Categoria Categoria di tolleranza | d/D 40/80 Gc 80/20 Gtc NPD | |
| Massa volumica dei granuli | | Valore dichiarato | Mg/m ³ 2,66 | |
| Assorbimento di acqua | | Categoria | % WA 24 1,16 | |
| Pulizia | Contenuto dei Fini Qualità dei fini Prova del blu di metilene | Categoria Valore eq. in sabbia Valore di blu | f 2 SE NPD MB NPD | |
| Percentuale di particelle Frantumate | | Categoria | C NPD | |
| Resistenza alla Frantumazione | Coefficiente di Los Angeles | Categoria | LA NPD | |
| Resistenza all'usura | Coefficiente micro-Deval | Categoria | Mde NPD | |
| Stabilità di volume | | Categoria | NPD | |
| Composizione/Contenuto | Classificazione di aggregati grossi riciclati | Secondo norme vigenti* | %C NPD* | |
| | Solfato solubile in acido | Categoria | AS 0,2 | |
| | Zolfo totale | Categoria | % S <1 | |
| | Solfati idrosolubili negli aggregati riciclati | Categoria | SS NPD | |
| | Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento nelle miscele legate con leganti | Sostanza Humica | SU assente | |
| Sostanze pericolose | Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione Rilascio di altre sostanze pericolose | Test di cessione | NPD* | D.M. 186: 5/4/2006 |
| Durabilità | Resistenza al gelo/disgelo Durabilità agli agenti atmosferici | Categoria Valore dichiarato | F 1 SB NPD | UNI-EN 13242:2020 + A1:2007 |

*Non applicabile in quanto trattasi di aggregato naturale.

Edizione: 16-07-2020

Revisione n° 0

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 29/d-CPR 305/2011 All. III*

*(Secondo Regolamento UE n° 574/2014)

Codice di identificazione del prodotto: nome commerciale **"Ciotoli 40/80"**

Designazione CE: **40/80 Gc 80/20**

Descrizione / natura: Aggregato naturale grosso non frantumato, costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica

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

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

Sistema di VVCP: **Sistema 4**

Norma armonizzata: **UNI-EN 13242:2002+A1:2007**

Prestazioni dichiarate: Granulometria tipica: N.A.

| Caratteristiche Essenziali | | Prestazioni | | | Specifica Armonizzata |
|--------------------------------------|---|--|-------------------|-----------------------|--|
| Forma delle particelle | | Categoria | SI | NPD | UNI-EN 13242:2002 + A1:2007 |
| Dimensione delle particelle | Designazione | Dimensioni Categoria Categoria di tolleranza | d/D Gc Gtc | 40/80 80/20 NPD | |
| Massa volumica dei granuli | | Valore dichiarato | Mg/m ³ | 2,66 | |
| Assorbimento di acqua | | Categoria | % WA 24 | 1,16 | |
| Pulizia | Contenuto dei Fini Qualità dei finis Prova del blu di metilene | Categoria Valore eq. in sabbia Valore di blu | f SE MB | 2 NPD NPD | |
| Percentuale di particelle Frantumate | | Categoria | C | NPD | |
| Resistenza alla Frantumazione | Coefficiente di Los Angeles | Categoria | LA | NPD | |
| Resistenza all'usura | Coefficiente micro-Deval | Categoria | Mde | NPD | |
| Stabilità di volume | | Categoria | | NPD | |
| Composizione/Contenuto | Classificazione di aggregati grossi riciclati | Secondo norme vigenti* | %C | NPD* | |
| | Solfato solubile in acido Zolfo totale Solfati idrosolubili negli aggregati riciclati | Categoria Categoria Categoria | AS % S SS | 0,2 <1 NPD | |
| | Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento nelle miscele legate con leganti | Sostanza Humica | SU | assente | |
| Sostanze pericolose | Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione Rilascio di altre sostanze pericolose | Test di cessione | | NPD* | D.M.-186: 5/4/2006 |
| Durabilità | Resistenza al gelo/disgelo Durabilità agli agenti atmosferici | Categoria Valore dichiarato | F SB | 1 NPD | UNI-EN 13242:2002 +A1:2007 |

*Non applicabile in quanto trattasi di aggregato naturale.

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, 16 luglio 2020
Edizione: 16-07-2020

Direttore
Geom. Lanfranco Lanfranchi
Revisione n° 0