

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 10/22

- 1 - Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **ghiaione 25/70**
- 2 - Uso previsto: aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce carbonatiche sedimentarie (54%), rocce vulcaniche (17%) e rocce metamorfiche (27%), selce (2%) da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzioni di strade
- 3 - Fabbricante: **CAVA SANDRINI Snc - Via Spartidori, 32 - 37059 Santa Maria di Zevio (VR)**. Stabilimento di produzione: **Via Spartidori, 32 - Santa Maria di Zevio (VR)**
- 5 - Sistemi di VVCP: 2+
- 6a - Norma armonizzata: **EN 12620: 2002 + A1:2007 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"**
Organismo notificato: **DNV GL Business Assurance Italia S.r.l. 0496-CPR-0255**
- 7 - Prestazioni dichiarate:

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONE | SPECIFICA ARMONIZZATA |
|--|--|----------------------------|
| Dimensione dell'aggregato | 31,5 - 63 | EN 12620:2002 + A1:2007 |
| Granulometria | Ge85/15 | |
| Tolleranza | - | |
| Indice di appiattimento | - | |
| Indice di forma | Fl ₂₀ | |
| Massa volumica delle particelle (ρ_a) | Sl ₂₀ | |
| Assorbimento d'acqua | 2,76 Mg/m ³ | |
| Quantità delle polveri | 0,8 % | |
| Qualità delle polveri | f ₂ | |
| Equivalente in sabbia | NPD | |
| Valore di blu | NPD | |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso | LA ₂₀ | |
| Resistenza all'usura aggregato grosso | M _{DE} 15 | |
| Percentuale di particelle frantumate | C _{NR70} | |
| Solfati solubili in acido | AS _{0,2} | |
| Zolfo totale | S ₁ | |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati | NPD | |
| Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati | NPD | |
| Contenuto di sostanza umica | Non passa | |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto) | NPD | |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa | NPD | |
| Stabilità di volume delle scorie di acciaieria | NPD | |
| Disintegrazione del silicato dicalcico | NPD | |
| Disintegrazione del ferro | NPD | |
| Durabilità a gelo/disgelo | F ₁ | |
| Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione | Rientra nei limiti del D.M.05/04/2006 n. 186 | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Rientra nei limiti del D.M.05/04/2006 n. 186 | |
| "Sonnenbrand" del basalto | NPD | |
| Analisi petrografica | Alluvionale | |

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.

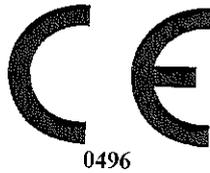
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Sandrini Renzo

In Zevio (VR), addì 22/02/2022

Firma

CAVA SANDRINI S.n.c.
Renzo Sandrini
di SANDRINI RENZO & C.



CAVA SANDRINI Snc – Via Spartidori, 32 – 37059 Santa Maria di Zevio (VR)

17
0496-CPR-0255
EN 13242:2002 + A1:2007
DoP 10/22

Aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce carbonatiche sedimentarie (54%), rocce vulcaniche (17%) e rocce metamorfiche (27%), selce (2%) da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzioni di strade

| | | |
|--|--|--|
| Dimensioni delle particelle | | |
| Dimensioni dell'aggregato | Designazione (d/D) | |
| Granulometria | Categoria | 31,5 – 63 |
| Tolleranza | Categoria | Ge85/15 |
| Forma della particelle | | |
| Indice di appiattimento | Categoria | |
| Indice di forma | Categoria | FI ₂₀ |
| Massa volumica delle particelle (ρ_s) | Valore dichiarato (Mg/m ³) | SI ₂₀ |
| Assorbimento d'acqua | Valore dichiarato (%) | 2,76 |
| Pulizia | | |
| Quantità delle polveri | Categoria | |
| Qualità delle polveri | Equivalente in sabbia | f ₂ |
| | Valore di blu | NPD |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso | Valore dichiarato (%) | NPD |
| Resistenza all'usura aggregato grosso | Categoria | LA ₂₀ |
| Percentuale di particelle frantumate | Categoria | M _{PE15} |
| Composizione/contenuto | | |
| Solfati solubili in acido | Categoria | C _{NR70} |
| Zolfo totale | Categoria | AS _{0,2} |
| Sostanze organiche | | |
| Contenuto di sostanza umica | Passa / non passa | S ₁ |
| Durabilità a gelo/disgelo | Categoria | Non passa |
| Sostanze pericolose | | |
| Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione | Valore dichiarato | F ₁ |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Valore dichiarato | Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186 |
| Analisi petrografica | Valore dichiarato | Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186 Alluvionale |