

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 CPR 305/2011)

Nr. 06/00-BA

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **06/00-BA**
- 2 Identificazione prodotto: **Aggregato grosso frantumato 22/63**
- 3 Uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. **UNI EN 13242-2008**
- 4 Nome e indirizzo del fabbricante: **Sede Legale:** Impresa CERRUTI S.p.A.
Via Parasio,44 – 17019 VARAZZE (SV)
Sito Produttivo: Loc. Bastia d'Albenga – 17031 ALBENGA (SV)
- 5 Mandatario: **N.A.**
- 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza del prodotto da costruzione: **2+**
- 7 L'Organismo notificato: **RINA Service S.p.A. - 0474**
ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica:
0474-CPR-0718 (EN 13242) - fondandosi sui seguenti elementi:
i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
- 8 Valutazione Tecnica Europea **N.A.**
- 9 Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | | Prestazioni | Norma |
|----------------------------|--|---|-------------------|
| EN 933-1 | Tipo Aggregato Naturale | Grosso Frantumato | UNI EN 13242-2008 |
| EN 933-1 | Granulometria | 22 / 63 | |
| EN 933-1 | Categoria | GT _C 20/15 | |
| EN 933-1 | Modulo di finezza | 5.99% | |
| EN 933-1 | Contenuto dei Fini | f _{0.5} | |
| EN 933-8 | Equivalente in sabbia | NPD | |
| EN 933-9 | Blu di metilene | NPD | |
| EN 933-3 | Indice di appiattimento | FI ₁₅ | |
| EN 933-4 | Indice di forma | SI ₁₅ | |
| EN 933-5 | Percentuale di frantumazione | C _{90/3} | |
| EN 933-6 | Spigolosità aggregati fini | NR | |
| EN 1097-6 | Massa Volumica Particelle s.s.a. | Mg/mc 2,69 | |
| EN 1097-6 | Assorbimento acqua s.s.a.% | 0.6% | |
| EN 12697-11 | Affinità ai leganti bituminosi | NR | |
| EN 1097-2 | Resistenza Frantumazione: Los Angeles | LA ₂₀ | |
| EN 1097-1 | Resistenza Usura: micro-DEVAL | M _{DE} 15.2 | |
| EN 1097-8 | Resistenza Levigabilità | NR | |
| EN 1097-9 | Resistenza Abrasione Superficiale | NPD | |
| EN 1367-5 | Resistenza allo shock termico | NR | |
| EN 1367-1 | Resistenza al gelo e disgelo | NR | |
| EN 1744-1 | Contenuto Cloruri Idrosolubili | <0,005% | |
| EN 1744-1 | Contenuto Solfati Solubili in Acido | AS _{0.2} | |
| EN 1744-1 | Zolfo Totale | S ₁ | |
| EN 196-21 | Contenuto Carbonato di Calcio | 89.4% | |
| EN 1744-1 | Colorimetria della sostanza Humica | NR | |
| EN 1744-1 | Contaminanti Leggeri | NR | |
| UNI 8520-22 | Reattività in presenza di Alkali-Silice | NR | |
| EN 932-3 | Descrizione Petrografica | Rocce carbonatiche marmose l.s. 65,6%, Silice microcristallina 11,4%, Arenarie grossolane 9,5%, Calacareniti 6,4%, Rocce vulcaniche a chimismo acido 2,2%, Quarzo 2,0%, Siltiti 1,7%, Feldspati 0,6%, Minerali opachi 0,6%. | |
| Sostanze Pericolose | Rilascio di metalli pesanti | ASSENTE | |
| | Rilascio di idrocarburi poliaromatici | ASSENTE | |
| | Rilascio di Sostanze pericolose: Amianto | ASSENTE | |

- 10 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.
- Note:** Estensioni prove a più prodotti: I risultati delle prove meccaniche: EN 1097-2; 1097-1; 1097-8; 1097-8app., eseguite sull'aggregato grosso naturale frantumato 6/12 sono state estese anche agli aggregati di dimensione grosso frantumato 4/8, 6/10, 11/22 e 22/63
Firmato a nome e per conto del fabbricante:
Albenga (SV 02/03/2016

Sangiorgi Giuseppe
(Responsabile Laboratorio)