

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 CPR 305/2011)

Nr. 03/00-BA

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | 03/00-BA |
| 2 | Identificazione prodotto: | -Aggregato grosso frantumato 4/8 |
| 3 | Uso previsto del prodotto da costruzione: | - Aggregati per calcestruzzo – <i>UNI EN 12620-2008</i>
- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico – <i>UNI EN 13043-2004</i> |
| 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-0716 (EN 12620) - 0474-CPR-0717 (EN 13043) - 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 UNI EN 12620	Prestazioni UNI EN 13043	Norme
EN 933-1	<i>Tipo Aggregato Naturale</i>	Grosso Frantumato	Grosso Frantumato	UNI EN 12620-2008 UNI EN 13043-2004
EN 933-1	<i>Granulometria</i>	4 / 8	4 / 8	
EN 933-1	<i>Categoria</i>	Gc 85/20	Gc 95/15	
EN 933-1	<i>Modulo di finezza</i>	5.81%	5.81%	
EN 933-1	<i>Contenuto dei Fini</i>	f₁	f₁	
EN 933-8	<i>Equivalente in sabbia</i>	NR	NR	
EN 933-9	<i>Blu di metilene</i>	NR	NR	
EN 933-3	<i>Indice di appiattimento</i>	FI₁₅	FI₁₅	
EN 933-4	<i>Indice di forma</i>	SI₁₅	SI₁₅	
EN 933-5	<i>Percentuale di frantumazione</i>	NR	C_{100/0}	
EN 933-6	<i>Spigolosità aggregati fini</i>	NR	NPD	
EN 1097-6	<i>Massa Volumica Particelle s.s.a.</i>	Mg/mc 2,66	Mg/mc 2,66	
EN 1097-6	<i>Assorbimento acqua s.s.a.%</i>	0.7%	0.7%	
EN 12697-11	<i>Affinità ai leganti bituminosi</i>	NR	55%	
EN 1097-2	<i>Resistenza Frantumazione: Los Angeles</i>	LA₂₀	LA₂₀	
EN 1097-1	<i>Resistenza Usura: micro-DEVAL</i>	M_{DE} 15.2	M_{DE} 15.2	
EN 1097-8	<i>Resistenza Levigabilità</i>	VL₅₁	PSV₅₁	
EN 1097-9	<i>Resistenza Abrasione Superficiale</i>	AAV₁₀	AAV₁₀	
EN 1367-5	<i>Resistenza allo shock termico</i>	NR	0.5%	
EN 1367-1	<i>Resistenza al gelo e disgelo</i>	F₁	F₁	
EN 1744-1	<i>Contenuto Cloruri Idrosolubili</i>	<0,005%	NR	
EN 1744-1	<i>Contenuto Solfati Solubili in Acido</i>	AS_{0,2}	NR	
EN 1744-1	<i>Zolfo Totale</i>	0,005%	NR	
EN 196-21	<i>Contenuto Carbonato di Calcio</i>	89,4%	CC_{NR}	
EN 1744-1	<i>Colorimetria della sostanza Humica</i>	Assente	NR	
EN 1744-1	<i>Contaminanti Leggeri</i>	Assenti	Assenti	
UNI 8520-22	<i>Reattività in presenza di Alkali-Silice</i>	0,04%	NR	
EN 932-3	<i>Descrizione Petrografica</i>	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	<i>Rilascio di metalli pesanti</i>	ASSENTE		
	<i>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</i>	ASSENTE		
	<i>Rilascio di Sostanze pericolose:</i>			
	<i>Amianto</i>	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)