

Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 03/4

- Codice identificativo unico del prodotto: **Granulato di conglomerato bituminoso**
- Uso previsto: **uso in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade – escluso impiego per strati di usura.**
- Il Fabbricante, ai sensi dell'Art. 11 par. 5: **Cave Nord Srl**, via Ungheri 11/a – 40012 Calderara di Reno (BO) Tel e Fax 051-725648.
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione dei prodotti tipo: **4**
- Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007.**
Organismo notificato: **NA.**
- Prestazioni dichiarate:

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE | Produttore: Cave Nord Srl via Ungheri 11/a – 40012 Calderara di Reno (BO) | Ddt n°: data | Dichiaraz. Prestaz. N. 03/4 Anno prima marcatura: 18 Organismo: NA. Certificato N. NA |
| | Codice identificativo e nome del prodotto | 03/4 | Granulato di conglomerato bituminoso |
| Origine/impianto: Via del Cerchio 60 – 40132 Bologna (BO) | Descrizione prodotto: | Aggregati riciclati "in frazione unica" "RC 0; Rcug 30; Rb 10-; Ra 50; Rg 2-; X 1-; FL 5-" (EN 933-11) | |
| Norma di riferimento: | | EN 13242:2007 | |
| Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza: | d/D: 0/20 | G _A 75 | |
| Granulometria tipica | | Ø (mm): \ %: \ | |
| Classificazione UNI 10006 / EN11531 | Categoria | A1-a | |
| Indice di plasticità UNI 10006 / EN11531 | Valore | N.P. | |
| Indice di appiattimento EN 933-3 | Categoria (F _{Lx}) | NPD | |
| Indice di forma EN 933-4 | Categoria (S _{Lx}) | NPD | |
| Contenuto di fini 933-1 | Categoria (f _x) | 3 | |
| Equivalente in sabbia EN 933-8 | Cat/Valore (SE) | ≥30% | |
| Blu di metilene EN 933-9 | Categoria (MB/MB _E) | NPD | |
| Contenuto di conchiglie EN 933-7 | Categoria (SC _x) | -- | |
| Percentuale di superfici frantumate EN 933-5 | Categoria (C _x) | 50/10 | |
| Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6 | Categoria (E _{CSX}) | -- | |
| Resistenza alla frammentazione EN 1097-2 | Categoria (LA _x) | 30 | |
| Resistenza all'urto EN 1097-2 | Categoria (SZ _x) | -- | |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso EN 1097-1 | Categoria (M _{DE}) | NPD | |
| Resistenza alla levigabilità dell'aggr. grosso EN 1097-8 | Categoria (PSV _x) | -- | |
| Resistenza all'abrasione superficiale EN 1097-8 | Categoria (AAV _x) | -- | |
| Resistenza all'abras. da pneumatici chiodati EN 1097-9 | Categoria (A _N) | -- | |
| Massa volumica apparente EN1097-6 | Valore (ra) Mg/m ³ | NPD | |
| Massa volumica dei granuli pre-essiccati EN1097-6 | Valore (rrd) Mg/m ³ | NPD | |
| Massa volumica dei granuli a SSA EN1097-6 | Valore (rssd) Mg/m ³ | NPD | |
| Massa volumica in mucchio EN1097-3 | Valore (rb) Mg/m ³ | NPD | |
| Assorbimento di acqua EN1097-6 | Cat/Valore (WA _x) | NPD | |
| Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1 | Categoria (F _x) | NPD | |
| Degradabilità al solfato di magnesio EN 1367-2 | Categoria (MS _x) | NPD | |
| Resistenza allo shock termico EN 1367-5 | Valore (V _{LA} o V _{SZ}) | -- | |
| Affinità degli aggr. grossi ai leganti bitum. EN 12697-11 | Valore | -- | |
| "Sonnenbrand" del basalto EN 1367-3 | Categoria (SB _{SZ} o SB _{LA}) | -- | |
| Humus (presa ed indurimento) EN 1744-1 (15.1) | Passa/non passa | NPD | |
| Contaminanti leggeri EN 1744-1 (14.2) | Categoria (m _{LPC}) | -- | |
| Stabilità di volume (Disintegr. Silic. Dicalcico) EN 1744-1 (19.1) | Passa/non passa | -- | |
| Reattività alcali-silice EN 8520-22 | Categoria: EP - BM - PC | -- | |
| Cloruri EN 1744-1 (7) | Valore | -- | |
| Solfati solubili in acido EN 1744-1 (12) | Categoria (AS _x) | 0,2 | |
| Solfati solubili in acqua EN 1744-1 (10) | Categoria (SS _x) | 0,2 | |
| Zolfo totale EN 1744-1 (11) | Passa/non passa | -- | |
| Contenuto di carbonato dei fini EN 196-2 | Valore | -- | |
| Emissione di radioattività (solo per materiali per edifici) | \ | Inferiore ai limiti di legge | |
| Rilascio di metalli pesanti | \ | | |
| Rilascio di idrocarburi policromatici | \ | | |

Note: NPD: Nessuna Prestazione Determinata; --:Requisito non applicabile al tipo di materiale o alla norma

Le prestazioni 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 di **Cave Nord Srl**

Caldera di Reno , li 13/05/2021 il Legale Rappresentante: **Gianni Roncarati**:

CAVE NORD s.r.l.
Via Ungheri, 11/A
40012 Calderara di Reno (BO).....
Cod. Fisc./P. IVA 03761380371