


Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 10/2

- Codice identificativo unico del prodotto: **Stabilizzato 0/20**
- Uso previsto: **opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.**
- 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: **2+**
- Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007.**
Organismo notificato: **0476 KIWA CERMET ITALIA Spa.**
- Prestazioni dichiarate:

	Produttore: Cave Nord Srl via Ungheri 11/a – 40012 Calderara di Reno (BO)	Ddt n°: data	Dichiaraz. Prestaz. N. 10/2 Anno prima marcatura: 06 Organismo: 0476. Certificato N. 0476-CPR-0220
	Codice identificativo e nome del prodotto	10/2	Stabilizzato 0/20
Origine/impianto: Via del Cerchio - 40012 Calderara di Reno (BO)	Descrizione prodotto:	Aggregati naturali "in frazione unica" alluvionali frantumati silico-carbonatici e riciclati "in frazione unica" "Rc10; Rcug80; Rb10-; Ra 20-; 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 80	
Granulometria tipica		Ø (mm): \ %: \	
Classificazione: UNI 10006 / UNI 11531-1	Categoria	A1-a	
Indice di plasticità UNI 10006 / UNI 11531-1	Categoria	Non Plastico	
Indice di appiattimento EN 933-3	Categoria (Fl _x)	20	
Indice di forma EN 933-4	Categoria (Sl _x)	20	
Contenuto di fini 933-1	Categoria (f _x)	7	
Equivalente in sabbia EN 933-8	Cat/Valore (SE)	>60%	
Blu di metilene EN 933-9	Categoria (MB/MB _F)	NPD	
Contenuto di conchiglie EN 933-7	Categoria (SC _x)	--	
Percentuale di superfici frantumate EN 933-5	Categoria (C _x)	90/3	
Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6	Categoria (E _{CSX})	--	
Resistenza alla frammentazione EN 1097-2	Categoria (LA _x)	25	
Resistenza all'urto EN 1097-2	Categoria (SZ _x)	--	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso EN 1097-1	Categoria (M _{DE})	30	
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)	1	
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)	NPD	
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)	\	--	
Rilascio di metalli pesanti	\	Inferiore ai limiti di legge	
Rilascio di idrocarburi policromatici	\		
Rilascio di altre sostanze pericolose	\		

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**

CAVE NORD s.r.l.

Via Ungheri, 11/A
40012 Calderara di Reno (BO)
Cod. Fisc. P. IVA 0376130371...

Caldera di Reno, li 14/03/2022 il Legale Rappresentante: **Gianni Roncarati**