


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

1. Codice identificativo unico del prodotto: Frantumato di pietriccio
2. Uso previsto: opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. Escluso l'impiego per strati di usura e per miscele legate con leganti idraulici.
3. 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.
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione dei prodotti tipo: 2+
5. Norma armonizzata: EN 13242:2002+A1:2007.  
Organismo notificato: 0476 KIWA CERMET ITALIA Spa.
6. Prestazioni dichiarate:

	Produttore: Cave Nord Srl via Ungheri 11/a – 40012 Calderara di Reno (BO)	Ddt n°: ..... data .....	Dichiaraz. Prestaz. N. 11/2 Anno prima marcatura: 06 Organismo: 0476. Certificato N. 0476-CPD-0220
Codice identificativo e nome del prodotto		11/2	Frantumato di pietriccio
Origine/impianto: Via del Cerchio - 40012 Calderara di Reno (BO)		Descrizione prodotto:	Aggregati riciclati "in frazione unica" "Rc 40; Rcug 50; Rb 50-; Ra 10-; Rg 2-; X 1-; FL 10-" (EN 933-11)
Norma di riferimento:			EN 13242:2007
Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza:		d/D: 0/80	G <sub>A</sub> 75 / --
Granulometria tipica			Ø (mm): NPd %: NPd
Classificazione UNI 10006		Categoria	A1-a
Indice di plasticità UNI 10006		Categoria	Non plastico
Indice di appiattimento EN 933-3		Categoria (F <sub>k</sub> )	NPD
Indice di forma EN 933-4		Categoria (S <sub>k</sub> )	NPD
Contenuto di fini 933-1		Categoria (f <sub>k</sub> )	7
Equivalente in sabbia EN 933-8		Cat/Valore (SE)	≥20%
Blu di metilene EN 933-9		Categoria (MB/MB <sub>F</sub> )	NPD
Contenuto di conchiglie EN 933-7		Categoria (SC <sub>x</sub> )	--
Percentuale di superfici frantumate EN 933-5		Categoria (C <sub>x</sub> )	50/10
Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6		Categoria (E <sub>CSX</sub> )	--
Resistenza alla frammentazione EN 1097-2		Categoria (LA <sub>x</sub> )	40
Resistenza all'urto EN 1097-2		Categoria (SZ <sub>x</sub> )	--
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso EN 1097-1		Categoria (M <sub>DE</sub> )	NPD
Resistenza alla levigabilità dell'aggr. grosso EN 1097-8		Categoria (PSV <sub>x</sub> )	--
Resistenza all'abrasione superficiale EN 1097-8		Categoria (AAV <sub>x</sub> )	--
Resistenza all'abras. da pneumatici chiodati EN 1097-9		Categoria (A <sub>N</sub> )	--
Massa volumica apparente EN1097-6		Valore (ra) Mg/m <sup>3</sup>	NPD
Massa volumica dei granuli pre-essiccati EN1097-6		Valore (rrd) Mg/m <sup>3</sup>	NPD
Massa volumica dei granuli a SSA EN1097-6		Valore (rssd) Mg/m <sup>3</sup>	NPD
Massa volumica in mucchio EN1097-3		Valore (rb) Mg/m <sup>3</sup>	NPD
Assorbimento di acqua EN1097-6		Cat/Valore (WA <sub>x</sub> )	NPD
Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1		Categoria (F <sub>x</sub> )	NPD
Degradabilità al solfato di magnesio EN 1367-2		Categoria (MS <sub>x</sub> )	NPD
Resistenza allo shock termico EN 1367-5		Valore (V <sub>LA</sub> o V <sub>SZ</sub> )	--
Affinità degli aggr. grossi ai leganti bitum. EN 12697-11		Valore	--
"Sonnenbrand" del basalto EN 1367-3		Categoria (SB <sub>SZ</sub> o SB <sub>LA</sub> )	--
Humus (presa ed indurimento) EN 1744-1 (15.1)		Passa/non passa	NPD
Contaminanti leggeri EN 1744-1 (14.2)		Categoria (m <sub>LPC</sub> )	--
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 <sub>x</sub> )	NPD
Solfati solubili in acqua EN 1744-1 (10)		Categoria (SS <sub>x</sub> )	1,3
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

Caldera di Reno, li 23/05/2019 il Legale Rappresentante: Gianni Roncarati: .....  
**CAVE NORD s.r.l.**  
 Via Ungheri, 11/A  
 40012 Calderara di Reno (Bo).  
 Cod. Fisc. - P.IVA 03761880371