


Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 01/4

- Codice identificativo unico del prodotto: **Sabbiella lavata**
- Uso previsto: **opere di ingegneria civile e 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. Impianto di produzione: Via S. Anna - 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO).
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione dei prodotti tipo: **4**
- Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007.**
Organismo notificato: **N.A.**
- Prestazioni dichiarate:

	Produttore: Cave Nord Srl via Ungheri 11/a – 40012 Calderara di Reno (BO) Impianto: Via S. Anna - 40012 Calderara di Reno (BO)	Ddt n°: data	Dichiaraz. Prestaz. N. 01/4 Anno prima marcatura: 13 Organismo: N.A.
Codice identificativo e nome del prodotto		01/4	Sabbiella lavata
Origine: Cava San Luca (BO), cava Rivabella (BO)		Descrizione prodotto:	Aggregato "fine" di sabbia naturale alluvionale frantumata silico-carbonatica
Norma di riferimento:			EN 13242:2007
Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza:		d/D: 0/1	G _{F80} / G _{TF} - -
Granulometria tipica			Ø(mm): 1-0,5-0,25-0,125-0,063 %: 100-100-94-54-15,5
Classificazione UNI 10006		Categoria	NPD
Indice di plasticità UNI 10006		Categoria	NPD
Indice di appiattimento EN 933-3		Categoria (F _{Lx})	--
Indice di forma EN 933-4		Categoria (S _{Lx})	--
Contenuto di fini 933-1		Categoria (f _x)	f 16
Equivalente in sabbia EN 933-8		Cat/Valore (SE)	≥50%
Blu di metilene EN 933-9		Categoria (MB)	MB _F ≤ 10
Contenuto di conchiglie EN 933-7		Categoria (SC _x)	--
Percentuale di superfici frantumate EN 933-5		Categoria (C _x)	--
Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6		Categoria (E _{CSX})	--
Resistenza alla frammentazione EN 1097-2		Categoria (LA _x)	--
Resistenza all'urto EN 1097-2		Categoria (SZ _x)	--
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso EN 1097-1		Categoria (M _{DE})	--
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	2,60
Massa volumica in mucchio EN1097-3		Valore (rb) Mg/m ³	NPD
Assorbimento di acqua EN1097-6		Cat/Valore (WA _x)	2,3
Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1		Categoria (F _x)	--
Degradabilità al solfato di magnesio EN 1367-2		Categoria (MS _x)	--
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	--
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 (Prova accelerata) EN 8520-22		Valore	--
Cloruri EN 1744-1 (7)		Valore	--
Solfati solubili in acido EN 1744-1 (12)		Categoria (AS _x)	ASo,2
Solfati solubili in acqua EN 1744-1 (10)		Categoria (SS _x)	--
Zolfo totale EN 1744-1 (11)		Passa/non passa	< 0,1%
Contenuto di carbonato dei fini EN 196-21		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		\	

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 12/01/2015 il Legale Rappresentante: **Gianni Roncarati**

