


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

- Codice identificativo unico del prodotto: **Sabbietta lavata**
- Uso previsto: **EN 13242:2002+A1:2007** aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per uso in 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. 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	Sabbietta 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	C _{F80} / C _{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 EN 8520-22	Categoria: EP - BM - PC	--	
Cloruri EN 1744-1 (7)	Valore	--	
Solfati solubili in acido EN 1744-1 (12)	Categoria (AS _x)	AS0,2	
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 196-2	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	\		

Le prestazioni del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità vien 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. IT N.A. 03161380371....

Caldera di Reno, li 03/09/2018 il Legale Rappresentante: **Gianni Roncarati**:

