

Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 03/2

- Codice identificativo unico del prodotto: **Ghiaietto 4/8**
- Uso previsto: **produzione di calcestruzzo.**
- 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 12620:2002+A1:2008.**
Organismo notificato: **0476 KIWA CERMET ITALIA Spa.**
- Prestazioni dichiarate:

CE	Produttore: Cave Nord Srl via Ungheri 11/a – 40012 Calderara di Reno (BO)	Ddt n°:	Dichiaraz. Prestaz. N. 03/2	
		data	Anno prima marcatura: 06 Organismo: 0476. Certificato N. 0476-CPR-0220	
Codice identificativo e nome del prodotto		03/2	Ghiaietto 4/8	
Origine/impianto: Via del Cerchio - 40012 Calderara di Reno (BO)		Descrizione prodotto:	Aggregato "grosso" di ghiaia naturale alluvionale non frantumata silico-carbonatica	
Norma di riferimento:			EN 12620:2008	EN 13242:2007
Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza:		d/D: 4/10	G _c 80/20/ --	
Granulometria tipica			Ø (mm):10-8-6,3-4-2 %: 100-85-45-13-1	
Classificazione UNI 10006	Categoria		NPD	NPD
Indice di plasticità UNI 10006	Categoria		NPD	NPD
Indice di appiattimento EN 933-3	Categoria (Fl _x)		NPD	NPD
Indice di forma EN 933-4	Categoria (Sl _x)		NPD	NPD
Contenuto di fini 933-1	Categoria (f _x)		1,5	
Equivalente in sabbia EN 933-8	Cat/Valore (SE)		--	--
Blu di metilene EN 933-9	Categoria (MB)		--	--
Contenuto di conchiglie EN 933-7	Categoria (SC _x)		--	--
Percentuale di superfici frantumate EN 933-5	Categoria (C _x)		--	0/100
Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6	Categoria (EcsX)		--	--
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 _{0E})		30	
Resistenza alla levigabilità dell'aggr. grosso EN 1097-8	Categoria (PSV _x)		NPD	--
Resistenza all'abrasione superficiale EN 1097-8	Categoria (AAV _x)		10	--
Resistenza all'abras. da pneumatici chiodati EN 1097-9	Categoria (A _N)		NPD	--
Massa volumica apparente EN1097-6	Valore (ra) Mg/m ³		NPD	NPD
Massa volumica dei granuli pre-essiccati EN1097-6	Valore (rrd) Mg/m ³		NPD	NPD
Massa volumica dei granuli a SSA EN1097-6	Valore (rssd) Mg/m ³		2,62	
Massa volumica in mucchio EN1097-3	Valore (rb) Mg/m ³		NPD	
Assorbimento di acqua EN1097-6	Cat/Valore (WA _x)		1,5	
Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1	Categoria (F _x)		2	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		Assenti	--
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		0,26%	--
Cloruri EN 1744-1 (7)	Valore		< 0,03%	--
Solfati solubili in acido EN 1744-1 (12)	Categoria (AS _x)		0,2	
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)	\		Inferiore ai limiti di legge	
Rilascio di metalli pesanti	\			
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 03701380371....

Caldera di Reno, li 20/09/2017 il Legale Rappresentante: Gianni Roncarati: