


Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 04/2

- Codice identificativo unico del prodotto: **Ghiaietto 8/16**
- 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:

	Produttore: Cave Nord Srl via Ungheri 11/a – 40012 Calderara di Reno (BO)	Ddt n°: .....	Dichiaraz. Prestaz. N. 04/2
		data .....	Anno prima marcatura: 06 Organismo: 0476. Certificato N. 0476-CPD-43412
Codice identificativo e nome del prodotto		04/2	Ghiaietto 8/16
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
Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza:		d/D: 8/16	G <sub>c</sub> 85/20 / --
Granulometria tipica			Ø (mm): NPD %: NPD
Classificazione UNI 10006		Categoria	NPD
Indice di plasticità UNI 10006		Categoria	NPD
Indice di appiattimento EN 933-3		Categoria (F <sub>x</sub> )	NPD
Indice di forma EN 933-4		Categoria (S <sub>x</sub> )	NPD
Contenuto di fini 933-1		Categoria (f <sub>x</sub> )	f 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 <sub>x</sub> )	--
Percentuale di superfici frantumate EN 933-5		Categoria (C <sub>x</sub> )	--
Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6		Categoria (E <sub>c5X</sub> )	--
Resistenza alla frammentazione EN 1097-2		Categoria (LA <sub>x</sub> )	25
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> )	30
Resistenza alla levigabilità dell'aggr. grosso EN 1097-8		Categoria (PSV <sub>x</sub> )	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale EN 1097-8		Categoria (AAV <sub>x</sub> )	AVV 10
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>	2,63
Massa volumica in mucchio EN1097-3		Valore (rb) Mg/m <sup>3</sup>	1,4
Assorbimento di acqua EN1097-6		Cat/Valore (WA <sub>x</sub> )	1,4
Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1		Categoria (F <sub>x</sub> )	2
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	Assenti
Contaminanti leggeri EN 1744-1 (14.2)		Categoria (m <sub>LFC</sub> )	--
Stabilità di volume (Disinteg. 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 <sub>x</sub> )	0,2
Solfati solubili in acqua EN 1744-1 (10)		Categoria (SS <sub>x</sub> )	--
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**

Caldera di Reno, li 04/05/2016 il Legale Rappresentante: **Gianni Roncarati** .....

**CAVE NORD s.r.l.**  
Via Ungheri, 11/A  
40012 Calderara di Reno (BO).  
Cod. Fisc./P. IVA 03761380371