


Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 07/2

- Codice identificativo unico del prodotto: **Pietrisco 6/12**
- Usò previsto: **Produzione di calcestruzzo; Produzione di miscele bituminose;**
- 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; EN 13043:2004.**
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. 07/2 Anno prima marcatura: 06 Organismo: 0476. Certificato N. 0476-CPD-43412	
		data		
Codice identificativo e nome del prodotto		07/2	Pietrisco 6/12	
Origine/impianto: Via del Cerchio - 40012 Calderara di Reno (BO)		Descrizione prodotto:	Aggregato "grosso" di ghiaia naturale alluvionale frantumata silico-carbonatica	
Norma di riferimento:			EN 12620:2008	EN 13043:2004
Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza:		d/D: 6/12	G<85/20 ; --	G<85/20 ; G25/15
Granulometria tipica			Ø: NPD - %: NPD	
Classificazione UNI 10006		Categoria	NPD	
Indice di plasticità UNI 10006		Categoria	NPD	
Indice di appiattimento EN 933-3		Categoria (F _L)	NPD	20
Indice di forma EN 933-4		Categoria (S _L)	NPD	25
Contenuto di fini 933-1		Categoria (f _x)	1,5	1
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)	--	50/10
Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6		Categoria (E _{C&S} X)	--	
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 _{DE})	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	
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	2,63	
Massa volumica in mucchio EN1097-3		Valore (rb) Mg/m ³	1,4	
Assorbimento di acqua EN1097-6		Cat/Valore (WA _x)	1,4	
Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1		Categoria (F _x)	2	
Degradabilità al solfato di magnesio EN 1367-2		Categoria (MS _x)	--	
Resistenza allo shock termico EN 1367-5		Valore (V _{LA} o V _{SZ})	--	V _{LA} 1
Affinità degli aggr. grossi ai leganti bitum. EN 12697-11		Valore	--	90%
"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**

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