

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

- Codice identificativo unico del prodotto: **Pietrisco 6/12**
- Uso previsto: **Produzione di calcestruzzo; Produzione di miscele bituminose; Opere di ingegneria civile e costruzione 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.**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione dei prodotti tipo: **2+**
- Norma armonizzata: **EN 12620:2002+A1:2008; EN 13043:2004; EN 13242:2002+A1:2007.**
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. 07/2		
		data	Anno prima marcatura: 06 Organismo: 0476. Certificato N. 0476-CPR-0220		
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 con presenza di minerali potenzialmente reattivi agli alcali		
Norma di riferimento:			EN 12620:2008	EN 13043:2004	EN 13242:2007
Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza:		d/D: 8/16	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 80/20
Granulometria tipica			Ø (mm): %:		
Classificazione UNI 10006 / EN 11531-1		Categoria	NPD		A1-a
Indice di plasticità UNI 10006 / EN 11531-1		Categoria	NPD		N.P.
Indice di appiattimento EN 933-3		Categoria (Fl _c)	NPD	20	NPD
Indice di forma EN 933-4		Categoria (Sl _c)	NPD	25	NPD
Contenuto di fini 933-1		Categoria (f _c)	1,5	1	2
Equivalente in sabbia EN 933-8		Cat/Valore (SE)	--		
Blu di metilene EN 933-9		Categoria (MB/MB _r)	--		
Contenuto di conchiglie EN 933-7		Categoria (SC _c)	--		
Percentuale di superfici frantumate EN 933-5		Categoria (C _c)	--	90/3	
Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6		Categoria (E _c X)	--		
Resistenza alla frammentazione EN 1097-2		Categoria (LA _c)	25		
Resistenza all'urto EN 1097-2		Categoria (SZ _c)	--		
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso EN 1097-1		Categoria (M _{0e})	30		
Resistenza alla levigabilità dell'aggr. grosso EN 1097-8		Categoria (PSV _c)	NPD		--
Resistenza all'abrasione superficiale EN 1097-8		Categoria (AAV _c)	10		--
Resistenza all'abras. da pneumatici chiodati EN 1097-9		Categoria (A _w)	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	2,60	NPD	
Massa volumica in mucchio EN1097-3		Valore (rb) Mg/m ³	NPD		
Assorbimento di acqua EN1097-6		Cat/Valore (WA _c)	1,7	NPD	
Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1		Categoria (F _c)	2	NPD	
Degradabilità al solfato di magnesio EN 1367-2		Categoria (MS _c)	NPD		
Resistenza allo shock termico EN 1367-5		Valore (V _{LA} o V _{SZ})	--	V _{LA} 4	--
Affinità degli aggr. grossi ai leganti bitum. EN 12697-11		Valore	--	97%	--
"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 _{LP} C)	--		
Stabilità di volume (Disintegr. Silic. Dicalcico) EN 1744-1 (19.1)		Passa/non passa	--		
Reattività alcali-silice EN 8520-22		Categoria: EP - BM - PC	EP _{PR} BM _{2,3} PR	--	
Cloruri EN 1744-1 (7)		Valore	< 0,03%	--	
Solfati solubili in acido EN 1744-1 (12)		Categoria (AS _c)	0,2	--	0,2
Solfati solubili in acqua EN 1744-1 (10)		Categoria (SS _c)	--		
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 07/11/2020 il Legale Rappresentante: **Gianni Roncarati**:
CAVE NORD s.r.l.
 Via Ungheri, 11/A
 40012 Calderara di Reno (BO) ...
 Cod. Fisc./P.IVA 03761380371