

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:

	Produttore: Cave Nord Srl via Ungheri 11/a - 40012 Calderara di Reno (BO)	Ddt n°: data	Dichiaraz. Prestaz. N. 07/2 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 60 - 40132 Bologna (BO)	Descrizione prodotto:	Aggregato "grosso" di ghiaia naturale alluvionale frantumata silico-carbonatica.		
Norma di riferimento:		EN 12620:2008	EN 13043:2004	EN 13242:2007
Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza:	d/D: 6/14	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 80 /20
Granulometria tipica		Ø (mm): \ %: \		
Classificazione UNI 10006 / UNI 11531-1	Categoria	NPD		A1-a
Indice di plasticità UNI 10006 / UNI 11531-1	Categoria	NPD		Non plastico
Indice di appiattimento EN 933-3	Categoria (F ₁)	NPD	15	NPD
Indice di forma EN 933-4	Categoria (S ₁)	NPD	20	NPD
Contenuto di fini 933-1	Categoria (f ₁)	1,5	1	2
Equivalente in sabbia EN 933-8	Cat/Valore (SE)	--		
Blu di metilene EN 933-9	Categoria (MB/MB ₂)	--		
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 _{cs} 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	NPD	
Massa volumica in mucchio EN1097-3	Valore (rb) Mg/m ³	NPD		
Assorbimento di acqua EN1097-6	Cat/Valore (WA _x)	1,6	NPD	
Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1	Categoria (F _x)	1	NPD	
Degradabilità al solfato di magnesio EN 1367-2	Categoria (MS _x)	NPD		
Resistenza allo shock termico EN 1367-5	Valore (V _{LA})	--	4	--
Affinità degli aggr. grossi ai leganti bitum. EN 12697-11	Valore	--	97%	--
"Sonnenbrand" del basalto EN 1367-3	Categoria (SB ₂₂ 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 EN 8520-22	Categoria di reattività	RA1	--	
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	< 1%	--	
Contenuto di carbonato dei fini EN 196-21	Valore	--		
Emissione di radioattività	\	Escluso		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	\	Escluso		
Rilascio di metalli pesanti	\			
Rilascio di altre sostanze pericolose	\	Inferiore ai limiti di legge		

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 15/11/2024 il Legale Rappresentante: Gianni Roncarati:

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