


Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 08/2

- Codice identificativo unico del prodotto: **Misto getto 0/14**
- 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°: data	Dichiaraz. Prestaz. N. 08/2 Anno prima marcatura: 06 Organismo: 0476. Certificato N. 0476-CPR-0220
	Codice identificativo e nome del prodotto	08/2	Misto getto 0/14
Origine/impianto: Via del Cerchio - 40012 Calderara di Reno (BO)	Descrizione prodotto:	Aggregato "misto" di ghiaia naturale alluvionale non frantumata silico-carbonatica con presenza di minerali potenzialmente reattivi agli alcali	
Norma di riferimento:		EN 12620: 2008	
Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza:	d/D: 0/16	G _A 85	
Granulometria tipica		Ø (mm): \ %: \	
Classificazione UNI 10006	Categoria	NPD	
Indice di plasticità UNI 10006	Categoria	NPD	
Indice di appiattimento EN 933-3	Categoria (F _{1x})	NPD	
Indice di forma EN 933-4	Categoria (S _{1x})	NPD	
Contenuto di fini 933-1	Categoria (f _x)	3	
Equivalente in sabbia EN 933-8	Cat/Valore (SE)	≥70%	
Blu di metilene EN 933-9	Categoria (MB/MB _F)	NPD	
Contenuto di conchiglie EN 933-7	Categoria (SC _x)	--	
Percentuale di superfici frantumate EN 933-5	Categoria (C _x)	--	
Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6	Categoria (E _{CSX})	--	
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	
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 (frazione 4-31,5 mm)	
Massa volumica in mucchio EN1097-3	Valore (rb) Mg/m ³	NPD	
Assorbimento di acqua EN1097-6	Cat/Valore (WA _x)	1,7 (frazione 4-31,5 mm)	
Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1	Categoria (F _x)	2	
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 EN 8520-22	Categoria: EP - BM - PC	EP ₂₂ BM _{3,5} PR	
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	20%	
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