s.r.l. cave nord

Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 09/2

1. Codice identificativo unico del prodotto: **Misto getto 0/32**
2. Uso previsto: **Produzione di calcestruzzo;**
3. 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.
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione dei prodotti tipo: **2+**
5. Norma armonizzata: **EN 12620:2002+A1:2008.**
   Organismo notificato: **0476 KIWA CERMET ITALIA Spa.**
6. Prestazioni dichiarate:

CE Produttore: Cave Nord Srl via Ungheri 11/a – 40012 Calderara di Reno (BO)	Ddt n°: …… data ……	Dichiaraz. Prestaz. N. 09/2 Anno prima marcatura: 06 Organismo: 0476. Certificato N. 0476-CPD-0220
Codice identificativo e nome del prodotto	09/2	Misto getto 0/32
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: 0/32	G_A 90/ - -
Granulometria tipica		Ø (mm): 32-20-14-10-6-4-2-1-0,5-0,25-0,063 %: 100-82-62-57-54-42-31-19-9-1,4
Classificazione UNI 10006	Categoria	NPD
Indice di plasticità UNI 10006	Categoria	NPD
Indice di appiattimento EN 933-3	Categoria (FI_x)	35
Indice di forma EN 933-4	Categoria (SI_x)	40
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)	≤ 1,2
Contenuto di conchiglie EN 933-7	Categoria (SCx)	- -
Percentuale di superfici frantumate EN 933-5	Categoria (C_x)	- -
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-essicati EN1097-6	Valore (rrd) Mg/m^3	NPD
Massa volumica dei granuli a SSA EN1097-6	Valore (rssd) Mg/m^3	2,62 (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)	1,5 (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_{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	25%
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**

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

Caldera di Reno , li 03/09/2018 il Legale Rappresentante: **Gianni Roncarati**: ……