

Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 05/2

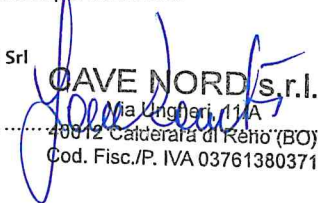
- Codice identificativo unico del prodotto: Ghiaietto 16/32
- Usò previsto: Produzione di calcestruzzo; Opere di ingegneria civile e costruzione strade.
- Il Fabbricante, ai sensi dell'Art. 11 par. 5: Cave Nord Srl, via Ungheri 11/a - 40012 Calderara di Reno (BO) Tel e Fax 051-725648.
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione dei prodotti tipo: 2+
- Norma armonizzata: EN 12620:2002+A1:2008; EN 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. 05/2 Anno prima marcatura: 06	
		data	Organismo: 0476. Certificato N. 0476-CPR-0220	
Codice identificativo e nome del prodotto		05/2	Ghiaietto 16/32	
Origine/impianto: Via del Cerchio 60 - 40132 Bologna (BO)		Descrizione prodotto:	Aggregato "grosso" di ghiaia naturale alluvionale non frantumata silico-carbonatica con presenza di minerali potenzialmente reattivi agli alcali	
Norma di riferimento:			EN 12620:2008	EN 13242:2007
Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza:		d/D: 11/22	Gc 85/20	Gc 80/20
Granulometria tipica			Ø (mm): %:	
Classificazione UNI 10006 / UNI 11531-1		Categoria	NA	A1-a
Indice di plasticità UNI 10006 / UNI 11531-1		Categoria	NA	Non plastico
Indice di appiattimento EN 933-3		Categoria (Fl _x)	NPD	NPD
Indice di forma EN 933-4		Categoria (Sl _x)	NPD	NPD
Contenuto di fini 933-1		Categoria (f _x)	1,5	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 _x)	--	--
Percentuale di superfici frantumate EN 933-5		Categoria (C _x)	--	NR/70
Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6		Categoria (Ec _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	NPD
Massa volumica dei granuli pre-essiccati EN1097-6		Valore (rrd) Mg/m ³	NPD	NPD
Massa volumica dei granuli a SSA EN1097-6		Valore (rssd) Mg/m ³	2,66	NPD
Massa volumica in mucchio EN1097-3		Valore (rb) Mg/m ³	NPD	
Assorbimento di acqua EN1097-6		Cat/Valore (WA _x)	1,2	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	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	NPD
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	RA3	--
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 196-2		Valore	NPD	--
Emissione di radioattività (solo per materiali per edifici)			Inferiore ai limiti di legge	
Rilascio di metalli pesanti			Inferiore ai limiti di legge	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
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 02/05/2022 il Legale Rappresentante: Gianni Roncarati:

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