

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.2 FRANTUMATO 4/8

0474 EN 13043:2002/AC:2004 08

Rev. 06 del 01.02.2019 - Pagina 1 di 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Frantumato 4/8				
2. Identificazione del prodotto	Aggregato naturale grosso 1/6,3				
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13043:2002/AC:2004	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico				
4. Nome ed indirizzo del produttore	CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)				
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+				
6. Organismo notificato	L'organismo notificato RINA Services S.p.A., n. 0474, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0474-CPR-0222				

7. Prestazione dichiarata secondo EN 13043:2002/AC:2004

Si allega scheda di marcatura CE (allegato n.1) con indicate le prestazioni del prodotto del prodotto:

o Frantumato 4/8 - Aggregato naturale grosso 1/6,3

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui all'allegato n°1

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Roveredo in piano (PN), 01.02.2019

LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE del Frantumato 4/8 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico



SCHEDA DI MARCATURA

Allegato n°1 alle DoP N.2 rev.00

CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.i. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)
Sito produttivo e deposito: Cava Lovere-Ferro - Roveredo in piano (PN)

08 0474-CPR-0222

Descrizione prodotto FRANTUMATO 4/8

N° norma europea		FN 13242:20	02+A1:2007	FN 1262	0:2002+A1:200	B EN 13043:2002		N 13139:2002
N' norma europea Titolo della norma		EN 13242:2002+A1:2007 Aggregati per materiali non legati elegati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruziono di strodo		Aggregati per calcestruzzo		Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico	Aggregati per malta	
Denominazione da norma			- 1			Aggregato naturale grosso 1/6,3		- 1
	REQUISI	I GEOMETRI	a	1000		grosso 1/b,3		W/Zero-defeated
Dimensione degli aggregati						1/6,3		
	Generalità	######################################				G _c 90/10		
Granulometria	Aggregato grosso					G _{20/15}		[
	Aggregato fine ed in frazione unica		\neg			G _{TC} NR		
	Angiettimento		FI 10					
Forma dell'aggregato grosso Forma						SI 15		
Contenuto di conchiglie nell'aggreg	ato grosso							
Percentuale di superfici frantumate	negli aggregati grossi					C 100/0		
Spigolosità dell'aggregato fine						E _{cs} NR		
Contenuto di fini						f ₁		
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)		\perp		-			
Quanta del IIII	Blu di metilene (MB)					MB FNR		
DATE HENDING TO THE		IISITI FISICI	-					
Resistenza alla frammentazione	Los Angeles		_			LA ₂₀		
dell'aggregato grosso	Valore d'urto		1-		-	SZ _{NR}		
201 Sal 201 Sa	Valore di levigabilità (VL)		_					
Resistenza alla levigabilità e	Resistenza alla levigazione		-			PSV ₄₂		
all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)		1		-	AAV ₁₀	_	
da dilizzare per strati di usura	Resistenza all'usura		+			M _{DE} 10		
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati		1			A _N NR		
Massa volumica delle particelle			_			2,78 Mg/m ³		
Assorbimento di acqua			<u> </u>			0,7%		
Massa volumica in mucchio					+	NPD		-1
Classificazione dei costituenti di agg		SITI CHIMICI			_			1
Composizione chimica	REQUI	- I			1	Petrografia		1
Contaminanti leggeri grossi					1	m _{PLC} 0,1		+
Solfato solubile in acido								
Zolfo totale								
Solfato idrosolubile								<u> </u>
Cloruri		F						
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici							
	Componenti che alterno la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria				***	V NR		
Altri componenti	Componenti idrosolubili Impurità	-		1				1
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	1-						1
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	-						-
	Componenti che alterano la velocità di presa e di	1						
	indurimento della malta			-				
	Perdita al fuoco	DI DURABILI	ra'	_	***		_	
"Sonnenbrand" del basalto	REQUISITI	J. D. Grabiti		1		SB NR	1	
Sometiviana del Dasallo	Petrografia			+			7	
	Assorbimento di acqua					0,7%	\neg	
Resistenza al gelo e disgelo	Gelo e disgelo					F ₁	\top	
	Prova solfato di magnesio			1			1	
Resistenza allo shock termico		-				V _{LA} 1	T	
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi						a 6 ore: 90%	1	
Stabilità di volume - ritiro per essicamento		-		1		a 24 ore: 70%	+	
Reattività alcali-silice		-		1			+	
	Emissione di radiottività			1		Non radiattivo	1	
	Rilascio metalli pesanti	1				Entro i limiti di	1	
Sostanze pericolose	Rilascio idrocarburi poliaromatici	1				soglia previsti dal	1	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	1				D.M. 186/06	1	

CURVA T	IPICA (*)		
Vagli (mm)	Pass. (%)		
80	100,0		
63	100,0		
40	100,0		
31,5	100,0		
20	100,0		
16	100,0		
14	100,0		
12,5	100,0		
10	100,0		
8	99,8		
6,3	94,7		
4	47,3		
2	17,8		
1	7,9		
0,500	3,9		
0,250	1,9		
0,125	1,1		
0,063	0,8		

NOTA 1				
Natura petrografica				
Clasti di varia natura tra cui				
rocce carbonatiche e rocce				
silicoclastiche in presenza				
maggiore; in minore quantità				
rocce magmatiche e				
metamorfiche. Tra le rocce				
carbonatiche presenza di				
calcari micritici e dolomitici;				
tra le rocce magmatiche				
presenza di graniti. Presenti				
clasti di natura silicoclastica				
(arenarie). Da un punto di				
vista mineralogico presenza				
di calcite e/o dolomite (rocce				
carbonatiche), quarzo e				
feldspati (rocce magmatiche)				
fillosílicatí e plagioclasio				
(rocce metamorfiche).				

NOTA 2						
Provenienza						
ava Lovere-Ferro -						
overedo in Piano (PN)						

Legenda: — Non prevista dalla norma

Data emissione documento: 01/02/2019

(*) Curva tipica aggiornata al: 01/02/2019

Requisiti aggiornati al: 01/02/2019

CAVE AS FAATI di DELL'AS NEBE S.r.I. 33080 ROVEREDO III PIANO (PN)