



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.2 FRANTUMATO 4/8

Rev. 11 del 25/01/2024 - 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: <input type="radio"/> 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), 25.01.2024

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



0474

SCHEDA DI MARCATURA

 Allegato n°1 alle DoP N.2
rev.00

CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - 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	EN 13242:2002+A1:2007	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002	EN 13139:2002
Titolo della norma	Aggregati per materiali non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	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			Aggregato naturale grosso 1/6,3	
REQUISITI GEOMETRICI				
Dimensione degli aggregati			1/6,3	
Granulometria	Generalità		G _c 90/10	---
	Aggregato grosso		G _{20/15}	---
	Aggregato fine ed in frazione unica	---	G _{TC} NR	---
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento		FI ₁₀	---
	Forma		SI ₁₅	---
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	---		---	---
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	---		C _{100/10}	---
Spigolosità dell'aggregato fine	---		E _{cs} NR	---
Contenuto di fini			f ₁	
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)		---	
	Blu di metilene (MB)		MB _r NR	
REQUISITI FISICI				
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles		LA ₂₀	---
	Valore d'urto		SZ _{NR}	---
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Valore di levigabilità (VL)	---	---	---
	Resistenza alla levigazione	---	PSV ₄₄	---
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	---	AAV ₁₀	---
	Resistenza all'usura	---	M _{DE} 10	---
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	---	A _N NR	---
Massa volumica delle particelle			2,78 Mg/m ³	
Assorbimento di acqua			0,9%	
Massa volumica in mucchio			NPD	
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati			---	
REQUISITI CHIMICI				
Composizione chimica			Petrografia	
Contaminanti leggeri grossi			m _{PLC} 0,1	
Solfato solubile in acido			---	
Zolfo totale			---	
Solfato idrosolubile			---	
Cloruri			---	
Altri componenti	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici	---	---	---
	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria	---	V _{NR}	---
	Componenti idrosolubili	---	---	---
	Impurità	---	---	---
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	---	---	---
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	---	---	---
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	---	---	---
Perdita al fuoco	---	---	---	
REQUISITI DI DURABILITÀ				
"Sonnenbrand" del basalto			SB _{NR}	---
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia		---	---
	Assorbimento di acqua		0,9%	---
	Gelo e disgelo		F ₁	---
	Prova solfato di magnesio		---	---
Resistenza allo shock termico			V _{LA} 1	---
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi			a 6 ore: 90% a 24 ore: 80%	---
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento			---	---
Reattività alcali-silice			---	---
Sostanze pericolose	Emissione di radionattività		Non radiattivo	
	Rilascio metalli pesanti		Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06	
	Rilascio idrocarburi poliaromatici			
	Rilascio di altre sostanze pericolose			

CURVA TIPICA (*)	
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	97,8
6,3	90,1
4	36,2
2	14,9
1	6,8
0,500	1,6
0,250	1,0
0,125	0,6
0,063	0,2

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) fillosilicati e plagioclasio (rocce metamorfiche).

NOTA 2
Provenienza
 Cava Lovere-Ferro - Roveredo in Piano (PN)

Legenda: --- Non prevista dalla norma
Data emissione documento: 25.01.2024
(*) Curva tipica aggiornata al: 28.12.2023
Requisiti aggiornati al: 28.12.2023

**CAVE ASFALTI
di DEL'AGNESE S.r.l.
33080 ROVEREDO IN PIANO (PN)**