



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.2 FRANTUMATO 4/8

Rev. 00 del 01/07/2013 - Pagina 1 di 1



0474
EN 13043:2002/AC:2004
08

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 continua 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), 19.01.2026

LEGALE RAPPRESENTANTE – Dell'Agnese Massimo

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

CE 0474	SCHEDA DI MARCATURA	Allegato n° 1 alla 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 13043:2002
Titolo della norma		Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
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 ₁₅ NR
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento	F ₁ ₅
	Forma	S ₁ ₅
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso		NR
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi		C _{100/0}
Spigolosità dell'aggregato fine		E ₅ NR
Contenuto di fini		f _{0,5}
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	NR
	Blu di metilene (MB)	MB pNR
REQUISITI FISICI		
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles	LA ₂₀
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Valore d'urto	SZ NR
	Valore di levigabilità (VL)	NR
Resistenza alla levigazione	Resistenza alla levigazione	PSV ₄₁
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	AAV ₁₀
	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati		A ₅ NR
Massa volumica delle particelle		2,79 Mg/m ³
Assorbimento di acqua		1,0%
Massa volumica in mucchio		NR
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati		NR
REQUISITI CHIMICI		
Composizione chimica	Petrografia	
Contaminanti leggeri grossi	m _{PC} 0,1	
Solfato solubile in acido	NR	
Zolfo totale	NR	
Solfato idrosolubile	NR	
Cloruri	NR	
Altri componenti	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici	NR
	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria	V NR
	Componenti idrosolubili	NR
	Impurità	NR
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	NR
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	NR
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	NR
	Perdita al fuoco	NR
REQUISITI DI DURABILITÀ		
"Sonnenbrand" del basalto	SB NR	
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia	NR
	Assorbimento di acqua	1,0%
	Gelo e disgelo	F ₁
	Prova solfato di magnesio	NR
Resistenza allo shock termico	V _A 1	
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	a 6 ore: 92% a 24 ore: 88%	
Stabilità di volume - ritiro per essicamento	NR	
Reattività alcali-silice	NR	
Sostanze pericolose	Emissione di radiattività	Non radiattivo
	Rilascio metalli pesanti	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06
	Rilascio idrocarburi poliariomatici	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	
Legenda:	NR Nessun requisito/No applicable	
Data emissione documento:	19.01.2026	
(*) Curva tipica aggiornata al:	19.01.2026	
Requisiti aggiornati al:	19.01.2026	

CURVA TIPICA (*)	
Vagli (mm)	Pass. (%)
80	100
63	100
40	100
31,5	100
20	100
16	100
14	100
12,5	100
10	100
8	99
6,3	90
4	34
2	13
1	5
0,500	2
0,250	1
0,125	1
0,063	0,5

NOTA 1	
Natura petrografica	Clasti di varia natura tra cui rocce carbonatiche e rocce silicodastiche in presenza maggiore; in minore quantità rocce magmatiche e metamorfiche. Tra le rocce carbonatiche presenza di calcarci micritici e dolomiticci; 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) filosilicati e plagioclasio (rocce metamorfiche).

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

Rdp di riferimento:
72239/125

**CAVE ASFALTI
di DELL'AGNESE SRL
33080 ROVEREDO IN PIANO (PN)**