



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.4
FRANTUMATO 15/25

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



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Frantumato 15/25
2. Identificazione del prodotto	Aggregato naturale grosso 12,5/31,5
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: <ul style="list-style-type: none">○ Frantumato 15/25 - Aggregato naturale grosso 12,5/31,5	
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 15/25 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

	SCHEDA DI MARCATURA	Allegato n°1 alla DoP N.4 rev. 00
0474		

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 15/25
--

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 12,5/31,5
REQUISITI GEOMETRICI		
Dimensione degli aggregati		12,5/31,5
Granulometria	Generalità	G _C 90/15
	Aggregato grosso	G _{25/15}
	Aggregato fine ed in frazione unica	G ₁₅ NR
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento	FI ₁₀
	Forma	SI ₁₅
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso		NR
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi		C _{100/0}
Spigolosità dell'aggregato fine		E ₁₅ NR
Contenuto di fini		f _{0,5}
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	NR
	Blu di metilene (MB)	MB ₂ NR
REQUISITI FISICI		
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles	LA ₂₀
	Valore d'urto	SZ _{NR}
	Valore di levigabilità (VL)	NR
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Resistenza alla levigazione	PSV ₄₃ (*vd Frant. 8/15)
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	AAV ₁₀ (*vd Frant. 8/15)
	Resistenza all'usura	M _{DE 10} (*vd Frant. 8/15)
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	A _N NR
Massa volumica delle particelle		2,82 Mg/m ³
Assorbimento di acqua		0,9%
Massa volumica in mucchio		NR
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati		NR
REQUISITI CHIMICI		
Composizione chimica		Petrografia
Contaminanti leggeri grossi		m _{PLC} 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 DURABILITA'		
"Sonnenbrand" del basalto		SB _{NR}
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia	NR
	Assorbimento di acqua	0,9%
	Gelo e disgelo	F ₁
	Prova solfato di magnesio	NR
Resistenza allo shock termico		V _{LA} 1
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi		a 6 ore: 92% a 24 ore: 80% (*vd Frant. 8/15)
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento		NR
Reattività alcali-silice		NR
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Non radiattivo
	Rilascio metalli pesanti	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06
	Rilascio idrocarburi poliaromatici	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	
Legenda: NR Nessun requisito/Non applicabile		
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	80
16	40
14	23
12,5	9
10	2
8	1
6,3	1
4	1
2	1
1	0
0,500	0
0,250	0
0,125	0
0,063	0,1

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)	

RDP Di riferimento:
72239/I/25

CAVE ASFALTI
di DELL'AGNESE S.R.L.
33080 ROVEREDO IN PIANO (PN)