



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP) FRANTUMATO 15/25

Rev. 03 del 09.01.2015 - Pagina 1 di 1



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	FRANTUMATO 15/25
2. Identificazione del prodotto	Aggregato FRANTUMATO 15/25 di natura prevalentemente carbonatica
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13043:2006	Confezionamento di conglomerati bituminosi
4. Nome ed indirizzo del produttore e dell'impianto produttivo	Cave Asfalti di Dell'Agnese s.r.l. Via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in Piano (PN) Cava di produzione: Lovere-Ferro - Roveredo in Piano (PN)
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
7. 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 n° 0474-CPR-0222
9. Prestazione dichiarata secondo EN 13043:2006	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto:	
<input type="radio"/> Frantumato 15/25 - Aggregato grosso 10/31,5 (allegato al DoP)	
10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui all'allegato al DoP	
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), 09.01.2015

LEGALE RAPPRESENTANTE - Dell'Agnese Massimo

Firma

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE della Frantumato 15/25 per conglomerati bituminosi.



Cave Asfalti di Dell'Agnese s.r.l.
Via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in Piano (PN)
08
0474-CPR-0222

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		EN 13043
Denominazione del produttore: Frantumato 15/25	Impiego previsto	Aggregato per miscele bituminose
Denominazione secondo norma: Aggr. grosso 10/31,5		
Dimensione dell'aggregato		10/31,5
Granulometria		G _{C90/10} G _{25/15}
Forma dei granuli (indice di appiattimento)		FI ₁₀
Forma dei granuli (indice di forma)		SI ₁₅
Massa volumica		2,81 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua		0,7 %
Pulizia		
Contenuto conchiglie		
Contenuto di fini		f _{0,5}
Qualità dei fini		MBNR
Percentuale di superfici frantumate		C _{100/0}
Affinità ai leganti bituminosi		a 6 ore: 90% a 24 ore: 70% (*Vedi Pietrisco 8/15)
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA ₂₀
Resistenza all'usura		M _{DE} 10 (*vedi Pietrisco 8/15)
Resistenza alla levigabilità		PSV ₄₂ (*vedi Pietrisco 8/15)
Resistenza all'abrasione superficiale		AAV ₁₀ (*vedi Pietrisco 8/15)
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati		NPD
Resistenza all'attrito (usura)		
Resistenza allo shock termico		V _{LA} 1
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento		
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria		
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno ed acciaieria per aggregati non legati		
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate in aria		NPD
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate in aria		NPD
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio		V _{NR}
Materiale idrosolubile		
Composizione/contenuto		
Cloruri		
Solfati solubili in acido		
Zolfo totale		
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di:		
Calcestruzzo		
Miscele legate con leganti idraulici		
Malta		
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo		
Contaminanti leggeri grossi		m _{LPC} 0,1
Composizione chimica		Nota 1
Durabilità - Assorbimento di acqua		
Sostanze pericolose		
Emissione di radioattività		ASSENTE
Rilascio metalli pesanti		CONFORME AL TEST DI CESSIONE SECONDO DECRETO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE 05/04/2006 n° 186
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Resistenza al gelo/disgelo		
Reattività alcali-silice		F ₁ (*vedi Pietrisco 8/15)
"Sonnenbrand" del basalto		SB _{NR}

*curva tipica

Vagli mm	Passante %
80	
63	100,0
40	100,0
31,5	100,0
20	78,9
16	37,9
14	17,6
12,5	9,7
10	1,7
8	0,9
6,3	0,8
4	0,7
2	0,6
1	0,6
0,500	0,5
0,250	0,5
0,125	0,5
0,063	0,4

Nota 1
Natura petrografica

Clasti di varia natura tra cui rocce carbonatiche e rocce silicoclastiche in presenza maggiore; in minore quantità rocce granitiche e metamorfiche.

Tra le rocce carbonatiche presenza di calcari micritici e dolomitici; tra le rocce granitiche presenza di porfidi. Presenti clasti di natura silicoclastica (arenarie). Da un punto di vista mineralogico presenza di calcite e/o dolomite (rocce carbonatiche), quarzo e feldspati (rocce granitiche) e minerali micacei e plagioclasio (rocce metamorfiche).

Provenienza

Cava Lovere-Ferro - Roveredo in Piano (PN)

Legenda

Non prevista

*Curva aggiornata al 09.01.2015

