



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP) STABILIZZATO 50

Rev. 03 del 09.01.2015 - Pagina 1 di 1



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	STABILIZZATO 50
2. Identificazione del prodotto	Aggregato STABILIZZATO 50 di natura prevalentemente carbonatica
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13242:2008	Materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
4. Nome ed indirizzo del produttore e dell'impianto di produzione	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-0223
9. Prestazione dichiarata secondo EN 13242:2008	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto:	
○ Stabilizzato 50 – Aggregato in frazione unica 0/31,5 (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 dello Stabilizzato 50 per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.



Cave Asfalti di Dell'Agnese s.r.l.
Via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in Piano (PN)
08
0474-CPR-0223

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		EN 13242		
Denominazione del produttore: Stabilizzato 50	Impiego previsto	Aggregato per materiali non legati	*curva tipica	
Denominazione secondo norma: Aggr. Fraz. Unica 0/31,5			Vagli mm	Passante %
Dimensione dell'aggregato		0/31,5		
Granulometria		G _A 80 GT _A 20		
Forma dei granuli (indice di appiattimento)		FI ₂₀	80	100,0
Forma dei granuli (indice di forma)		SI ₂₀	63	100,0
Massa volumica		2,81 Mg/m ³	40	98,2
Assorbimento d'acqua		0,7 %	31,5	91,9
Pulizia			20	73,1
Contenuto conchiglie			16	64,9
Contenuto di fini		f ₅	14	57,3
Qualità dei fini		MB _{2,3} SE ₄₄	12,5	51,1
Percentuale di superfici frantumate		C _{NR/50}	10	42,8
Affinità ai leganti bituminosi			8	35,1
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA ₂₀	6,3	29,0
Resistenza all'usura			4	22,6
Resistenza alla levigabilità			2	15,0
Resistenza all'abrasione superficiale			1	11,4
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati			0,500	8,2
Resistenza all'attrito (usura)		M _{DE} 15	0,250	6,2
Resistenza allo shock termico			0,125	4,9
Stabilità di volume			0,063	3,8
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		NPD		
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate in aria				
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate in aria				
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio				
Materiale idrosolubile				
Composizione/contenuto				
Cloruri				
Solfati solubili in acido		AS _{0,2}		
Zolfo totale		S ₁		
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di:				
Calcestruzzo				
Miscele legate con leganti idraulici		NPD		
Malta				
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo				
Contaminanti leggeri grossi				
Composizione chimica				
Durabilità - Assorbimento di acqua		NPD		
Sostanze pericolose				
Emissione di radioattività		ASSENTE		
Rilascio metalli pesanti				
Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
Rilascio di altre sostanze pericolose				
Resistenza al gelo/disgelo		NPD		
Reattività alcali-silice				
"Sonnenbrand" del basalto		SB _{NR}		

Vagli mm	Passante %
80	100,0
63	100,0
40	98,2
31,5	91,9
20	73,1
16	64,9
14	57,3
12,5	51,1
10	42,8
8	35,1
6,3	29,0
4	22,6
2	15,0
1	11,4
0,500	8,2
0,250	6,2
0,125	4,9
0,063	3,8

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

