



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP) GHIAIA NATURA

Rev. 03 del 09.01.2015 - Pagina 1 di 1



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	GHIAIA NATURA
2. Identificazione del prodotto	Aggregato GHIAIA NATURA 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:	
<input type="radio"/> Ghiaia Natura - Aggregato in frazione unica 0/63 (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 Ghiaia Natura 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: Ghiaia Natura	Impiego previsto	Aggregato per materiali non legati	
Denominazione secondo norma: Aggr. Fraz. Unica 0/63			
Dimensione dell'aggregato		0/63	
Granulometria		G _A 85 GT _A 20	
Forma dei granuli (indice di appiattimento)		F ₁₂₀	
Forma dei granuli (indice di forma)		S ₁₂₀	
Massa volumica		2,80 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua		0,7 %	
Pulizia			
Contenuto conchiglie			
Contenuto di fini		f ₅	
Qualità dei fini		MB _{3,4} SE ₄₅	
Percentuale di superfici frantumate		C _{NR/70}	
Affinità ai leganti bituminosi			
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA ₂₅	
Resistenza all'usura			
Resistenza alla levigabilità			
Resistenza all'abrasione superficiale			
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati			
Resistenza all'attrito (usura)		M _{DE} 15	
Resistenza allo shock termico			
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		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			
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			
Rilascio di altre sostanze pericolose			
Resistenza al gelo/disgelo		F ₁	
Reattività alcali-silice			
"Sonnenbrand" del basalto		SB _{NR}	

*curva tipica

Vagli mm	Passante %
80	100,0
63	96,9
40	82,7
31,5	66,4
20	55,3
16	49,5
14	46,4
12,5	42,2
10	37,5
8	32,6
6,3	29,0
4	22,9
2	15,9
1	12,1
0,500	8,3
0,250	5,9
0,125	4,7
0,063	4,2

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

