



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.7 GHIAIA NATURA

Rev. 05 del 31.01.2018 - Pagina 1 di 1



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Ghiaia Natura
2. Identificazione del prodotto	Aggregato naturale in frazione unica 0/63
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13242:2002+A1:2007	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione stradale
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 13242:2002+A1:2007 Si allega scheda di marcatura CE (allegato n.1) con indicate le prestazioni del prodotto del prodotto: <input type="radio"/> Ghiaia Natura - Aggregato naturale in frazione unica 0/63	
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), 31.01.2018

LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma 

DELL'AGNESE MASSIMO

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE della Ghiaia Natura - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione stradale.



SCHEDA DI MARCATURA

Allegato n°1 alle DoP N.7
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-0223

Descrizione prodotto **GHIAIA NATURA**

N° norma europea	EN 13242:2002+A1:2007	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002	EN 13199:2002
Titolo della norma	Aggregati per materiali non legati elegati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico	Aggregati per malta
Denominazione da norma	Aggregato naturale in frazione unica 0/63			
REQUISITI GEOMETRICI				
Dimensione degli aggregati	0/63			
Granulometria	Generalità	G _A 85		
	Aggregato grosso	GT _{NR}		
	Aggregato fine ed in frazione unica	GT _A 25		
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento	FI ₂₀		
	Forma	SI ₂₀		
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso				
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C _{NR/70}			
Spigolosità dell'aggregato fine				
Contenuto di fini	f ₅			
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	SE ₃₈		
	Blu di metilene (MB)	MB _{2,2}		
REQUISITI FISICI				
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles	LA ₂₀		
	Valore d'urto	SZ _{NR}		
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Valore di levigabilità (VL)			
	Resistenza alla levigazione			
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)			
	Resistenza all'usura	M _{DE} 15		
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati				
Massa volumica delle particelle	2,78 Mg/m ³			
Assorbimento di acqua	0,8%			
Massa volumica in mucchio				
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	RC _{NR} ; RB _{NR} ; RA _{NR}			
REQUISITI CHIMICI				
Composizione chimica				
Contaminanti leggeri grossi				
Solfato solubile in acido	AS _{0,2}			
Zolfo totale	S ₁			
Solfato idrosolubile	SS _{0,2}			
Cloruri				
Altri componenti	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici	NPD		
	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria	V _{NR}		
	Componenti idrosolubili	NPD		
	Impurità	NPD		
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo			
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta			
Perdita al fuoco				
REQUISITI DI DURABILITA'				
"Sonnenbrand" del basalto	SB _{NR}			
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia	vd. Nota 1		
	Assorbimento di acqua	WA _{cm} 0,8		
	Gelo e disgelo	F ₁		
	Prova solfato di magnesio	NPD		
Resistenza allo shock termico				
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi				
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento				
Reattività alcali-silice				
Sostanze pericolose	Emissione di radionattività	Non radiattivo		
	Rilascio metalli pesanti	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06		
	Rilascio idrocarburi poliaromatici			
	Rilascio di altre sostanze pericolose			

CURVA TIPICA (*)	
Vagli (mm)	Pass. (%)
80	100,0
63	97,2
40	82,8
31,5	63,9
20	54,1
16	50,0
14	46,1
12,5	40,5
10	35,4
8	30,9
6,3	26,0
4	20,6
2	13,5
1	10,6
0,500	7,9
0,250	5,9
0,125	4,6
0,063	3,7

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)	

Legenda: --- Non prevista dalla norma	
Data emissione documento:	31/01/2018
(*) Curva tipica aggiornata al:	31/01/2018
Requisiti aggiornati al:	31/01/2018

**CAVE ASFALTI
di DELL'AGNESE S.r.l.**
33080 ROVEREDO IN PIANO (PN)