



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.7 GHIAIA NATURA

Rev. 06 del 01.02.2019 - 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-0223
<b>7. Prestazione dichiarata secondo EN 13242:2002+A1:2007</b>	
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	
<b>8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui all'allegato n°1</b>	
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), 01.02.2019

LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma \_\_\_\_\_

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.



0474

## SCHEDA DI MARCATURA

Allegato n°1 alle DoP N.7  
rev.00CAVE 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 1242:2002+A1:2007	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002	EN 13139:2002
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			
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>				
Dimensione degli aggregati	O/63			
Granulometria	Generalità	G <sub>A</sub> 85		---
	Aggregato grosso	GT <sub>NR</sub>		---
	Aggregato fine ed in frazione unica	GT <sub>A</sub> 25	---	---
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento	Fl <sub>20</sub>		---
	Forma	Sl <sub>20</sub>		---
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	---		---	---
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C <sub>NR/70</sub>	---		---
Spigolosità dell'aggregato fine	---	---		---
Contenuto di fini	f <sub>5</sub>			
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	SE <sub>34</sub>		---
	Blu di metilene (MB)	MB <sub>2,1</sub>		---
<b>REQUISITI FISICI</b>				
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles	LA <sub>20</sub>		---
	Valore d'urto	SZ <sub>NR</sub>		---
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 <sub>DE15</sub>		---
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	---		---
Massa volumica delle particelle	2,75 Mg/m <sup>3</sup>			
Assorbimento di acqua	0,8%			
Massa volumica in mucchio	---			
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	RCU <sub>NR</sub> ; Rb <sub>NR</sub> ; R <sub>NR</sub>			
<b>REQUISITI CHIMICI</b>				
Composizione chimica	---	---	---	---
Contaminanti leggeri grossi	---	---	---	---
Solfato solubile in acido	AS <sub>0,2</sub>			
Zolfo totale	S <sub>1</sub>			
Solfato idrosolubile	SS <sub>0,2</sub>			
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 <sub>NR</sub>		---
	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	---	---	---	---
<b>REQUISITI DI DURABILITA'</b>				
"Sonnenbrand" del basalto	SB <sub>NR</sub>			---
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia	vd. Nota 1		---
	Assorbimento di acqua	WA <sub>cm</sub> 0,8		---
	Gelo e disgelo	F <sub>1</sub>		---
	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 radioattività	Non radiattivo		
	Rilascio metalli pesanti	Entro i limiti di		
	Rilascio idrocarburi poliaromatici	soglia previsti dal		
	Rilascio di altre sostanze pericolose	D.M. 186/06		

CURVA TIPICA (*)	
Vagli (mm)	Pass. (%)
80	100,0
63	99,2
40	89,4
31,5	77,8
20	61,8
16	56,8
14	53,2
12,5	48,4
10	43,2
8	38,6
6,3	33,2
4	25,5
2	15,8
1	11,4
0,500	9,1
0,250	6,4
0,125	5,5
0,063	4,0

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: 01/02/2019
(*) Curva tipica aggiornata al: 01/02/2019
Requisiti aggiornati al: 01/02/2019

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