



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.7 GHIAIA NATURA

Rev. 08 del 18.01.2021 - Pagina 1 di 1



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	<i>Ghiaia Natura</i>
2. Identificazione del prodotto	<i>Aggregato naturale in frazione unica 0/63</i>
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13242:2002+A1:2007	<i>Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione stradale</i>
4. Nome ed indirizzo del produttore	<i>CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)</i>
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
6. Organismo notificato	<i>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</i>
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), 18.01.2021

LEGALE RAPPRESENTANTE – Dell'Agnese Massimo

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 13242:2002+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			
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 ₂₆			
	Blu di metilene (MB)	MB _{1,3}			
REQUISITI FISICI					
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles	LA ₂₅			
	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		2,76 Mg/m ³			
Assorbimento di acqua		1,2%			
Massa volumica in mucchio		---			
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati		Rcu _{NR} ; Rb _{NRV} ; 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} 1,2			
	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 radioattività	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	99,6
40	85,4
31,5	73,8
20	59,0
16	51,7
14	47,0
12,5	43,0
10	37,0
8	32,5
6,3	28,0
4	21,5
2	16,2
1	12,6
0,500	9,9
0,250	7,9
0,125	5,9
0,063	5,0

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 dolomiti; 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:	18/01/2021
(*) Curva tipica aggiornata al:	18/01/2021
Requisiti aggiornati al:	18/01/2021

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