



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.7 GHIAIA NATURA

Rev. 04 del 29.07.2016 - 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 n. 0474-CPR-0223
7. Prestazione dichiarata secondo EN 13242:2002+A1:2007 Si allega scheda di marcatura CE (allegato n.1) con indicate le prestazioni 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), 29.07.2016

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.



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 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_{46}		---
	Blu di metilene (MB)	$MB_{3,4}$		
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	$2,79 \text{ Mg/m}^3$			
Assorbimento di acqua	0,8%			
Massa volumica in mucchio	---			---
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	$RCU_{NR}, Rb_{NR}, Ra_{NR}$		---	---
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 radioattività	Non radiattivo		
	Rilascio metalli pesanti	Entro i limiti di soglia previsti dal		
	Rilascio idrocarburi poliaromatici	D.M. 186/06		
	Rilascio di altre sostanze pericolose			

CURVA TIPICA (*)	
Vagli (mm)	Pass. (%)
80	100,0
63	96,2
40	77,8
31,5	69,3
20	54,1
16	49,7
14	45,0
12,5	41,3
10	34,9
8	31,7
6,3	27,9
4	24,4
2	17,6
1	12,6
0,500	8,0
0,250	5,8
0,125	4,1
0,063	3,2

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)

Leggenda: --- Non prevista dalla norma
Data emissione documento: 29/07/2016
(*) Curva tipica aggiornata al: 29/07/2016
Requisiti aggiornati al: 29/07/2016

CAVE ASFALTI
di DELL'AGNESE S.p.A.
33080 ROVEREDO IN PIANO (PN)