



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.8 STABILIZZATO 0/50

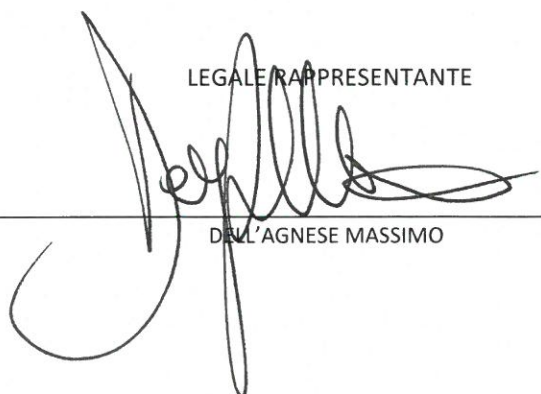
Rev. 05 del 31.01.2018 - Pagina 1 di 1



| | |
|--|---|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | Stabilizzato 0/50 |
| 2. Identificazione del prodotto | Aggregato naturale in frazione unica 0/40 |
| 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"/> Stabilizzato 0/50 - Aggregato naturale in frazione unica 0/40 | |
| 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

Firma  LEGALE/RAPPRESENTANTE
DELL'AGNESE MASSIMO

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE dello Stabilizzato 0/50 - 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.8
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 **STABILIZZATO 0/50**

| 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 0/40 | | | |
| REQUISITI GEOMETRICI | | | | |
| Dimensione degli aggregati | 0/40 | | | |
| 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/50} | | | |
| Spigolosità dell'aggregato fine | | | | |
| Contenuto di fini | f ₅ | | | |
| Qualità dei fini | Equivalente in sabbia (SE) | SE ₃₉ | | |
| | Blu di metilene (MB) | MB _{2,0} | | |
| REQUISITI FISICI | | | | |
| Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | Los Angeles | LA ₃₀ | | |
| | 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 | 2,80 Mg/m ³ | | | |
| Assorbimento di acqua | 0,7% | | | |
| 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 | | | |
| REQUISITI DI DURABILITÀ | Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta | | | |
| | Perdita al fuoco | | | |
| | "Sonnenbrand" del basalto | SB _{NR} | | |
| Resistenza al gelo e disgelo | Petrografia | vd. Nota 1 | | |
| | Assorbimento di acqua | WA _{cm} 0,7 | | |
| | 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 | 100,0 |
| 40 | 98,1 |
| 31,5 | 91,7 |
| 20 | 73,8 |
| 16 | 66,6 |
| 14 | 56,5 |
| 12,5 | 49,1 |
| 10 | 42,2 |
| 8 | 34,3 |
| 6,3 | 28,5 |
| 4 | 22,0 |
| 2 | 15,1 |
| 1 | 12,3 |
| 0,500 | 8,6 |
| 0,250 | 7,0 |
| 0,125 | 5,7 |
| 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 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)