

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 10 - REV. 5 del 10/11/2017

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

GRANULATO LAVATO 10/15

2. Usi previsti:

AGGREGATO GROSSO 8/16 mm

3. Fabbricante:

GIESSE CAVE SRL

Sede Legale : Via San Francesco n° 8/10 – 52041 CIVITELLA IN VAL DI CHIANA

Sede di produzione : Cantiere “Le Scaglie” di Grimoli – 52022 Cavriglia

P.Iva e Cod. Fiscale: 01829860517 tel:0575/448141 fax :05757/448166

e-mail:gs@giessesrl.com sito internet: www.giessesrl.com

4. Mandatario:

N/A

5. Sistema di VVCP:

2+

6. Norma/e armonizzata/e: UNI EN 12620:2008 “Aggregati per calcestruzzo” - UNI EN 13043:2004 “Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre strade soggette a traffico”

Ente notificato: **Bureau Veritas Italia SpA (n. 1370) Certificato n° 1370 - CPR - 1387**

7. Prestazioni dichiarate:

| CE | | |
|--|---|-------------------------------|
| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONI | SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA |
| Analisi granulometrica D=100d=15,30d/2=0,00 | d/D G _C G _F G _{11G} G _A G _T | 8/16 90/15 |
| Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento) | FI | 15 |
| Forma dell'aggregato grosso (indice di forma) | SI | 40 |
| Contenuto in conchiglie | SC | Assenti |
| Contenuto dei fini (contenuto di polveri) | f | 1,5 |
| Qualità dei fini | | |
| Valore dell'equivalente in sabbia | SE | NPD |
| Prova del blu di metilene | MB _F | NPD |
| Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | LA | 25 |
| Resistenza all'urto dell'aggregato grosso | SZ | NPD |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso | M _{DE} | 20 |
| Resistenza alla levigabilità | VL | 50 |
| Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | NPD |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | A _N | NPD |
| Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua | MV Mg/m ³ - W ₂₄ | 2,66-0,89 |
| Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso | F | 1 |
| Degradabilità al solfato di magnesio | MS | NPD |
| Stabilità di volume-ritiro per essiccazione | % WS | NPD |
| Reattività agli alcali-silice | Valore | Noreattivo |
| Contenuto di cloruri | % Cl | <0,05 |
| Solfati solubili in acido | AS | 0,2 |
| Zolfo totale | S | n.r. |
| Contenuti che alterano la velocità di presa del cls | | |
| Contenuti in sostanze organiche | Valore | Assenti |
| Impurezze organiche leggere | Valore | <0,1 |
| Contenuto in carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo | % CO ₂ | NPD |
| Sostanze pericolose_ radioattività | Valore | Assenti |
| Sostanze pericolose_ rilascio di metalli pesanti | Valore | Assenti |
| Sostanze pericolose_ rilascio di IPA | Valore | Assenti |

UNI EN 12620:2008

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 10 - REV. 5 del 10/11/2017

| CE | | |
|---|---|-------------------------------|
| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONI | SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA |
| Analisi granulometrica <small>D=100d=15,30d/2=0,00</small> | d/D G _c G _F G _A G G _{TC} | 8/16 90/10 |
| Forma dell'aggregato grosso <small>(indice di appiattimento)</small> | FI | 15 |
| Forma dell'aggregato grosso <small>(indice di forma)</small> | SI | 25 |
| Massa volumica delle particelle | MV | 2,66 |
| Contenuto dei fini <small>(contenuto di polveri)</small> | f | 0,5 |
| Qualità dei fini | | |
| Prova del blu di metilene | MB _± | NPD |
| Percentuale di particelle frantumate e totalmente arrotondate | C | 100/0 |
| Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi | Valore | 92,5% |
| Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | LA | 25 |
| Resistenza alla Levigazione dell'aggregato per strati superficiali | PSV | 50 |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso | M _{DE} | 20 |
| Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | 10 |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | A _N | NPD |
| Resistenza allo shock termico | V _{LA} | -0,9 |
| Resistenza al gelo e disgelo | F | 1 |
| Disintegrazione di silicati di calcio delle scorie d'alto forno raffreddate ad aria | | NPD |
| Disintegrazione ferrosa delle scorie d'alto forno raffreddate ad aria | | NPD |
| Stabilità dei volumi degli aggregati di scorie d'acciaio | V | NPD |
| Composizione chimica | Vedere Petrografica | |
| Sostanza pericolose_ radioattività | Valore | Assenti |
| Sostanze pericolose_ rilascio di metalli pesanti | Valore | Assenti |
| Sostanze pericolose_ rilascio di IPA | Valore | Assenti |
| Sonnenbrand" del basalto | SB | NPD |
| durabilità allo shock termico | V _{LA} | -0,9 |

UNI EN 13043:2004

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: /

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante

sopra identificato

Firmato a nome Giovan Battista Balò (Responsabile FPC) e per conto di Giesse Cave Srl:

Firmato a nome e per conto di:

GIESSECAVE s.r.l.
Il Legale Rappresentante
Giovan Battista Balò

