

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP n° 015

Ai sensi del regolamento (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 09/03/2001

Pag 1/2  
REV. 3  
03/07/2015

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **CB 16 BINDER -CPR-0819**

2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**UNI EN 13108-1 Conglomerato bituminoso prodotto a caldo per strade, piste Aeroportuali ed alte strade trafficate**

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5

## GRANULATI BASALTICI

Stabilimento: Strada Consortile 4 Km 1 - 96016 Lentini ( SR ) - ITALIA

Sede Legale: Corso Italia 213 - 95127 Catania - ITALIA Tel. +39 348 3868290 Fax +39 095 393338

4. Mandatario: na

5. Sistema VVCP: 2 +

6. In accordo con i sistemi AVCP previsti dalla norma armonizzata EN 13108-1 del 2006 L'ente notificato ICMQ - numero di identificazione 1305 - ha condotto l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 1305-CPD-0819

### 7. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali                      |             | PRESTAZIONE | SPECIFICA ARMONIZZATA |
|---|-------------|-------------|-----------------------|
| CONTENUTO DEI VUOTI SU DESIGN                   |             |             |                       |
| Contenuto Massimo dei vuoti                     | $V_{max}$   | 5,56%       | UNI-EN 13108-1/2006   |
| Contenuto Minimo dei vuoti                      | $V_{min}$   | 4,26%       |                       |
| Minimo dei vuoti riempiti da bitume             | $VFB_{min}$ | 65,91%      |                       |
| Massimo dei vuoti riempiti da bitume            | $VFB_{max}$ | 71,89%      |                       |
| Minimo dei vuoti ell'aggregato minerale         | $VMA_{min}$ | 15,15%      |                       |
| Massimo dei vuoti ell'aggregato minerale        | $VMA_{max}$ | 16,30%      |                       |
| Massimo dei vuoti dopo 10 rotazioni             | $Vm_{max}$  | 14,32%      |                       |
| Minimo dei vuoti dopo 10 rotazioni              | $Vm_{min}$  | 12,32%      |                       |
| Sensibilita all'acqua                           | ITRS        | NPD         |                       |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti | $Abr_A$     | NPD         |                       |
| Reazione al fuoco                               | EUROCLASSE  | NPD         |                       |
| Temperatura di miscela                          | °C          | 160°C       |                       |
| GRANULOMETRIA                                   |             |             |                       |
| Passante al setaccio 32 mm                      | %           | 100         | UNI-EN 13108-1/2006   |
| Passante al setaccio 20 mm                      | %           | 100         |                       |
| Passante al setaccio 16 mm                      | %           | 92          |                       |
| Passante al setaccio 14 mm                      | %           | 87          |                       |
| Passante al setaccio 8 mm                       | %           | 56,4        |                       |
| Passante al setaccio 4 mm                       | %           | 40,7        |                       |
| Passante al setaccio 2 mm                       | %           | 28,6        |                       |
| Passante al setaccio 0,5 mm                     | %           | 13,9        |                       |
| Passante al setaccio 0,25 mm                    | %           | 9,1         |                       |
| Passante al setaccio 0,063 mm                   | %           | 5,8         |                       |
| Contenuto di legante sugli aggregati            | %           | 4,4         |                       |

**CB 16 BINDER -CPR-0819**

**7. Prestazione dichiarata**

| Caratteristiche essenziali                                      |             | PRESTAZIONE | SPECIFICA ARMONIZZATA |
|---|-------------|-------------|-----------------------|
| <b>VALORI MARSHALL</b>  |             |             |                       |
| Stabilità massima   | $S_{max}$   | NPD         | UNI-EN 13108-1/2006   |
| Stabilità minima  | $S_{min}$   | NPD         |                       |
| Scorrimento   | F           | NPD         |                       |
| Rigidezza   | $Q_{min}$   | NPD         |                       |
| <b>Resistenza alla deformazione permanente</b>                  |             |             |                       |
| Dispositivo grande: massima profondità del solco                | P           | NPD         | UNI-EN 13108-1/2006   |
| Dispositivo piccolo :massima pendenza della curva di omaiamento | $WTS_{AIR}$ | NPD         |                       |
| Dispositivo piccolo :massima profondità del solco               | $PRD_{AIR}$ | NPD         |                       |

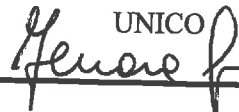
8.Documentazione tecnica appropriata : na

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

Firmato dal fabbricante  
Ferrara Giuseppe

LENTINI 03/07/2015

L'AMMINISTRATORE  
UNICO





Granulati Basaltici s.r.l.

SEDE

C.so ITALIA 213

95127 Catania (CT) ITALY

STABILIMENTO

S.S. 385 Km 5.00-C.da CARMITO-96011 LENTINI ( SR )

15

1305-CPC-0819

EN 13108-1

Conglomerato Bituminoso per strade, piste aeroportuali  
ed altre aree trafficate

DoP n° 015 CB\_16\_BINDER\_50/70

SIM 280

**Requisiti generali + Requisiti empirici**

|  |   |
|--|---|
| - Contenuto dei vuoti design                                 |   |
| - massimo  | Vm 5,56%  |
| - minimo   | Vm 4,26%  |
| - Minimo dei vuoti riempiti da bitume                        | VFB <sub>min</sub> ( 65,91%)                              |
| - Massimo dei vuoti riempiti da bitume                       | VFB <sub>max</sub> ( 71,89%)                              |
| - Vuoti dell'aggregato minerale                              | VMA <sub>min</sub> ( 15,15%)VMA <sub>max</sub> ( 16,30%)  |
| <b>PRESSA GIRATORIA</b>                                      |   |
| - Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni                       | Vm <sub>min</sub> ( 12,32%)   Vm <sub>max</sub> ( 14,32%) |
| - Sensibilità all'acqua                                      | NPD   |
| - Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti( chiodati) | NPD   |
| - Reazione al fuoco  | NPD   |
| - Temperatura della miscela                                  | 180°  |
| <b>- Granulometria</b>                                       |   |
| - ( Passante ) al setaccio 31,5 mm                           | 100   |
| - ( Passante ) al setaccio 20 mm                             | 100   |
| - ( Passante ) al setaccio 16 mm                             | 92  |
| - ( Passante ) al setaccio 14 mm                             | 87  |
| - ( Passante ) al setaccio 12,5 mm                           | 82,5  |
| - ( Passante ) al setaccio 8 mm                              | 56,4  |
| - ( Passante ) al setaccio 4 mm                              | 40,7  |
| - ( Passante ) al setaccio 2 mm                              | 28,6  |
| - ( Passante ) al setaccio 0.500 mm                          | 13,9  |
| - ( Passante ) al setaccio 0.250 mm                          | 9,1   |
| - ( Passante ) al setaccio 0.063 mm                          | 5,8   |
| - Contenuto di legante                                       | 4,4   |
| <b>Valori marshall</b>                                       |   |
|  | NPD   |
|  | NPD   |
|  | NPD   |
|  | NPD   |
| - Resistenza alla deformazione permanente                    | NPD   |