DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nº 12/18 CB

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Strato di collegamento AC20 modificato P.A.B. 2013
- 2) Uso del prodotto: conglomerato bituminoso prodotto a caldo (CB 20 BINDER BM 50/70) da utilizzarsi per pavimentazioni stradali per la realizzazione dello strato di collegamento
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: BETON ASFALTI S.r.l. Zona Industriale, 1 38020 CIS (TN). Stabilimento di produzione: Zona Industriale, 1 Cis (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato SGS Italia S.p.A ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1381-CPR-0246 fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: EN 13108-1:2016 "Conglomerato bituminoso prodotto a caldo"
- 7) Prestazione dichiarata

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONE | SPECIFICA ARMONIZZATA |
|---|----------------------|--------------------------|
| Requisiti generali + requisiti empirici | | |
| Contenuto di vuoti | | |
| Massimo | V _{max6,0} | |
| Minimo | V _{min4,0} | |
| Minimo di vuoti riempiti da bitume | VFB _{MIN65} | EN 12100 1 2016 |
| Massimo di vuoti riempiti da bitume | VFB _{MAX71} | |
| Vuoti nell'aggregato minerale | VMA _{MIN14} | |
| Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni | NPD | |
| Sensibilità all'acqua | NPD | |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | NPD | EN 13108-1:2016 |
| Reazione al fuoco | NPD | |
| Temperatura della miscela | da 150 °C a 190 °C | |
| Granulometria | Vedi tabella | |
| Contenuto di legante | B _{min4,2} | |
| Resistenza alla deformazione permanente | | |
| Dispositivo largo: profondità di rottura | NPD | |
| Dispositivo piccolo: ormaiamento | NPD | |
| Dispositivo piccolo: profondità di rottura | NPD | |

Granulometria (gruppo di base + serie 2)

| Apertura setacci (mm) | Passante (%) | Apertura setacci (mm) | Passante (%) |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 31,5 | 100 | 2 | 31 |
| 20 | 99 | 0,5 | 16 |
| 10 | 63 | 0,25 | 11 |
| 4 | 38 | 0,063 | 4,6 |

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: www.betonasfalti.it

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 e per conto del fabbricante

is (TH) _ mores 2018 _ Beature techer

Luogo data nominativo

funzione aziendale

firma



BETON ASFALTI S.r.l. – Zona Industriale, 1 - 38020 CIS (TN)

13 1381-CPR-0246 EN 13108-1:2016 DoP 12/18 CB

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo (CB 20 BINDER BM 50/70) da utilizzarsi per pavimentazioni stradali per la realizzazione dello strato di collegamento

| Requisiti generali + requisiti empirici | | |
|---|-------------------|----------------------|
| Contenuto di vuoti | | |
| Massimo | Categoria | V _{max6.0} |
| Minimo | Categoria | $V_{min4,0}$ |
| Minimo di vuoti riempiti da bitume | Categoria | VFB _{MIN65} |
| Massimo di vuoti riempiti da bitume | Categoria | VFB _{MAX71} |
| Vuoti nell'aggregato minerale | Categoria | VMA _{MIN14} |
| Temperatura della miscela | Valore dichiarato | da 150 °C a 190 °C |
| Granulometria | 8 | Vedi tabella |
| Contenuto di legante | Categoria | B _{min4,2} |

Granulometria (gruppo di base + serie 2)

| Apertura setacci (mm) | Passante (%) | Apertura setacci (mm) | Passante (%) |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 31,5 | 100 | 2 | 31 |
| 20 | 99 | 0,5 | 16 |
| 10 | 63 | 0,25 | 11 |
| 4 | 38 | 0,063 | 4,6 |