

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 24/18 CB

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Strato di collegamento AC20 modificato P.A.B. 2016**
- 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
<b>Requisiti generali + requisiti empirici</b>		
Contenuto di vuoti		
Massimo	$V_{max6,0}$	
Minimo	$V_{min3,0}$	
Minimo di vuoti riempiti da bitume	$VFB_{MIN75}$	
Massimo di vuoti riempiti da bitume	$VFB_{MAX83}$	
Vuoti nell'aggregato minerale	$VMA_{MIN14}$	
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	NPD	
Sensibilità all'acqua	$ITSR_{MIN85}$	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Reazione al fuoco	NPD	
Temperatura della miscela	da 150 °C a 190 °C	
Granulometria	Vedi tabella	
Contenuto di legante	$B_{min4,5}$	
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo largo: profondità di rottura	NPD	
Dispositivo piccolo: ormaimento	NPD	
Dispositivo piccolo: profondità di rottura	NPD	
		EN 13108-1:2016

### Granulometria (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
31,5	100	2	30
20	99	0,5	15
10	66	0,25	11
4	41	0,063	5,3

- 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](http://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

Cis (TN)    marzo 2018    Beatrice Ecker    Direzione Generale  
Luogo                      data                      nominativo                      funzione aziendale

 firma



1381

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

17

1381-CPR-0246

EN 13108-1:2016

DoP 24/18 CB

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

<b>Requisiti generali + requisiti empirici</b>	-	
Contenuto di vuoti	-	
Massimo	Categoria	$V_{\max 6,0}$
Minimo	Categoria	$V_{\min 3,0}$
Minimo di vuoti riempiti da bitume	Categoria	$VFB_{\min 75}$
Massimo di vuoti riempiti da bitume	Categoria	$VFB_{\max 83}$
Vuoti nell'aggregato minerale	Categoria	$VMA_{\min 14}$
Sensibilità all'acqua	Categoria	$ITSR_{\min 85}$
Temperatura della miscela	Valore dichiarato	da 150 °C a 190 °C
Granulometria	-	Vedi tabella
Contenuto di legante	Categoria	$B_{\min 4,5}$

Granulometria (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
31,5	100	2	30
20	99	0,5	15
10	66	0,25	11
4	41	0,063	5,3