

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 05/20 CB

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Strato unico tipo E capitolato P.A.T. 2008**
- 2) Uso del prodotto: conglomerato bituminoso prodotto a caldo (CB 20 BINDER 70/100) da utilizzarsi per pavimentazioni stradali per la realizzazione dello strato unico
- 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	$V_{min4,0}$	
Minimo di vuoti riempiti da bitume	$VFB_{MIN70}$	
Massimo di vuoti riempiti da bitume	$VFB_{MAX77}$	
Vuoti nell'aggregato minerale	$VMA_{MIN14}$	
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	NPD	
Sensibilità all'acqua	$i/C_{min90}$	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Reazione al fuoco	NPD	
Temperatura della miscela	da 140 °C a 180 °C	
Granulometria	Vedi tabella	
Contenuto di legante	$B_{min4,6}$	
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	36
20	100	1	23
12,5	88	0,5	16
4	51	0,063	6,7

- 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) - maiso 2020 Beatrice Escher - Direzione Generale  
Luogo data nominativo funzione aziendale

**BETON ASFALTI**  
SRL A SOCIO UNICO  
Zona industriale, 1- 38020 CIS (TN)  
C. F. e P. IVA 01265960227



1381

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

15

1381-CPR-0246

EN 13108-1:2016

DoP 05/20 CB

**Conglomerato bituminoso prodotto a caldo (CB 20 BINDER 70/100) da utilizzarsi per pavimentazioni stradali per la realizzazione dello strato unico**

<b>Requisiti generali + requisiti empirici</b>	-	
Contenuto di vuoti	-	
Massimo	Categoria	$V_{max6,0}$
Minimo	Categoria	$V_{min4,0}$
Minimo di vuoti riempiti da bitume	Categoria	$VFB_{MIN70}$
Massimo di vuoti riempiti da bitume	Categoria	$VFB_{MAX77}$
Vuoti nell'aggregato minerale	Categoria	$VMA_{MIN14}$
Sensibilità all'acqua	Categoria	$i/C_{min90}$
Temperatura della miscela	Valore dichiarato	da 140 °C a 180 °C
Granulometria	-	Vedi tabella
Contenuto di legante	Categoria	$B_{min4,6}$

Granulometria (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
31,5	100	2	36
20	100	1	23
12,5	88	0,5	16
4	51	0,063	6,7