

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 21/18 CB

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Tappeto di usura AC12 tradizionale P.A.B. 2016**
- 2) Uso del prodotto: conglomerato bituminoso prodotto a caldo (CB 12,5 USURA 70/100) da utilizzarsi per pavimentazioni stradali per la realizzazione dello strato superficiale di usura
- 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	$V_{max6,0}$	EN 13108-1:2016
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	$ITSR_{MIN90}$	
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	$B_{min4,9}$	
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 (%)
16	100	2	34
12,5	100	0,5	19
8	77	0,25	14
4	45	0,063	7,9


- 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

CIS (TN) - marzo 2018 - Beatrice Echter - Direttore Generale

Luogo
data
nominativo
funzione aziendale



BETON ASFALTI
SRL A SOCCIO UNICO
firma



1381

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

17

1381-CPR-0246

EN 13108-1:2016

DoP 21/18 CB

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo (CB 12,5 USURA 70/100) da utilizzarsi per pavimentazioni stradali per la realizzazione dello strato superficiale di usura

Requisiti generali + requisiti empirici	-	
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	$ITSR_{\min 90}$
Temperatura della miscela	Valore dichiarato	da 140 °C a 180 °C
Granulometria	-	Vedi tabella
Contenuto di legante	Categoria	$B_{\min 4,7}$

Granulometria (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
16	100	2	34
12,5	100	0,5	19
8	77	0,25	14
4	45	0,063	7,9