

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 01/18 EB

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Emulsione bituminosa 55%**
- 2) Uso del prodotto: emulsione bituminosa cationica **C55B3** da utilizzarsi nella costruzione e manutenzione di strade **per mani d'attacco**
- 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-0247** 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 13808-1:2013 "Quadro delle specifiche per le emulsioni cationiche bituminose"**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Emulsione tal quale		
Viscosità - Tempo di efflusso 4 mm - 40 °C	da 15 s a 70 s - Classe 3	EN 13808 - Tabella 2 - EN 12846-1
Azione dell'acqua sull'adesione del bitume	da 75% a 90% - Classe 2	EN 13808 - Tabella 2 - EN 13614
Indice di rottura	da 70 a 155 - Classe 3	EN 13808 - Tabella 2 - EN 13075-1
Rilascio di sostanze pericolose	NPD	EN 13808/5.5
Residuo bituminoso recuperato		
Consistenza a temperature di esercizio intermedie	≤ (100 × 0,1) mm - Classe 3	EN 13808 - Tabella 4 - EN 13074-1 e EN 1426
Consistenza a temperature di esercizio elevate	≥ 43 °C - Classe 6	EN 13808 - Tabella 4 - EN 13074-1 e EN 1427
Coessione (per emulsioni con bitume modificato)	NPD - Classe 0	EN 13808 - Tabella 3 e 4 - EN 13074-1 e EN 13588
Residuo bituminoso recuperato e stabilizzato Stage 1 durabilità		
Consistenza a temperature di esercizio intermedie	NPD - Classe 0	EN 13808 - Tabella 3 e 4 - EN 13074-1, 13074-2 e EN 1426
Consistenza a temperature di esercizio elevate	NPD - Classe 0	EN 13808 - Tabella 4 - EN 13074-1, 13074-2 e EN 1427
Coessione (per emulsioni con bitume modificato)	NPD - Classe 0	EN 13808 - Tabella 3 e 4 - EN 13074-1, 13074-2 e EN 13588
Residuo bituminoso recuperato, stabilizzato e invecchiato - Stage 2 durabilità		
Consistenza a temperature di esercizio intermedie	NPD - Classe 0	EN 13808 - Tabella 3 e 4 - EN 13074-1, 13074-2 e EN 1426
Consistenza a temperature di esercizio elevate	NPD - Classe 0	EN 13808 - Tabella 4 - EN 13074-1, 13074-2 e EN 1427
Coessione (per emulsioni con bitume modificato)	NPD - Classe 0	EN 13808 - Tabella 3 e 4 - EN 13074-1, 13074-2 e EN 13588

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Tendenza alla sedimentazione (EN 12847) Classe 3 (< 10%)
- 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 Echer - Direzione Generale
Luogo data nominativo funzione aziendale


BETON ASFALTI S.r.l. A.S.P. S. GIULIANO
SRL A S.P.A. S. GIULIANO



1381

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

13

1381-CPR-0247

EN 13808:2013

DoP 01/18 EB

Emulsione bituminosa cationica C55B3 da utilizzarsi nella costruzione e manutenzione di strade per mani d'attacco

Emulsione tal quale	
Viscosità - Tempo di efflusso 4 mm - 40 °C - EN 12846-1	da 15 s a 70 s - Classe 3
Azione dell'acqua sull'adesione del bitume - EN 13614	da 75% a 90% - Classe 2
Indice di rottura - EN 13075-1	da 70 a 155 - Classe 3
Residuo bituminoso recuperato	
Consistenza a temperature di esercizio intermedie - EN 1426	$\leq (100 \times 0,1)$ mm - Classe 3
Consistenza a temperature di esercizio elevate - EN 1427	≥ 43 °C - Classe 6



1381

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

13

1381-CPR-0247

EN 13808:2013

DoP 01/18 EB

Emulsione bituminosa cationica

C55B3

**da utilizzarsi nella costruzione e manutenzione di strade
per mani d'attacco**