



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### Regolamento (UE) 305/2011.

N° 031 – BITEMULSION 60 RM-S (C60BP10)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**BITEMULSION 60 RM-S (C60BP10).**
2. Usi previsti:  
**Emulsione bituminosa cationica modificata (da bitume modificato PmB) sovrastabilizzata per rigenerazione a freddo di materiale fresato da vecchie pavimentazioni stradali realizzato in sito per la costruzione e manutenzione di strade, autostrade ed altre aree pavimentate.**
3. Fabbricante:  
**BITEM S.r.l. Via di Casellina, 89 - 50018 Scandicci (FI)**  
**Indirizzo del sito produttivo: Via dell'Industria, 81 - 41122 Modena.**
4. Mandatario:  
**Non applicabile.**
5. Sistema di valutazione e di verifica della costanza della prestazione (VVCP):  
**Sistema 2+.**
6. Norma armonizzata: **UNI EN 13808:2013**  
Organismo notificato: **ABICert s.a.s.**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristica essenziale	Unità di misura	Norma di riferimento	Classe dichiarata	Valori di riferimento
Contenuto di legante (per differenza contenuto d'acqua)	%	UNI EN 1428	Classe 6	58 - 62
Indice di rottura	Indice	UNI EN 13075-1	Classe 4	110 - 195
Stabilità alla miscelazione con cemento	g	UNI EN 12848	Classe 10	≤ 2
Viscosità a 40° C (foro da 2 mm)	sec	UNI EN 12846	Classe 3	15 - 70
Adesività	%	UNI EN 13614	Classe 3	≥ 90
Residuo al setaccio 0,5 mm	%	UNI EN 1429	Classe 2	≤ 0,1
Residuo al setaccio 0,5 mm (7 giorni di stoccaggio)	%	UNI EN 1429	Classe 4	≤ 0,5
Tendenza alla sedimentazione (7 giorni di stoccaggio)	%	UNI EN 12847	Classe 3	≤ 10
Grado di acidità (PH)	/	UNI EN 12850	/	2 - 4
<b>Legante recuperato per evaporazione (UNI EN 13074)</b>				
Consistenza alle temperature intermedie di esercizio: Penetrazione a 25 °C	0,1 mm	UNI EN 1426	Classe 3	≤ 100
Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento	°C	UNI EN 1427	Classe 2	≥ 60
Fragilità alle basse temperature di esercizio: Punto di rottura Fraass	°C	UNI EN 12593	Classe 4	≤ -15
Coesione (Force ductility test a 10°C)	J/cm <sup>2</sup>	UNI EN 13589 UNI EN 13703	Classe 6	≥ 2
Recupero di deformazione: Ritorno elastico a 25°C	%	UNI EN 13398	Classe 4	≥ 75

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:  
**Non applicabile.**

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate al punto 7. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante di cui al punto 3.

Modena, 09 Novembre 2023

  
**BITEM s.r.l**  
Responsabile di Laboratorio e FPC  
Ing. Francesco Santoro