

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**Regolamento (UE) 305/2011.**  
**N° 005 – BITEMULSION 60 ML (C60BP3)**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**BITEMULSION 60 ML (C60BP3).**
2. Usi previsti:  
**Emulsione bituminosa cationica modificata per mano d'attacco per la costruzione e manutenzione di strade, autostrade e piste aeroportuali.**
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:

<b>Caratteristica essenziale</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Norma di riferimento</b>	<b>Classe dichiarata</b>	<b>Valori di riferimento</b>
Contenuto di legante (per differenza contenuto d'acqua)	%	UNI EN 1428	Classe 6	58 - 62
Indice di rottura	Indice	UNI EN 13075-1	Classe 3	70 - 155
Viscosità a 40° C (foro da 2 mm)	sec.	UNI EN 12846	Classe 3	15 - 70
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
<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 3	≥ 55
Fragilità alle basse temperature di esercizio: Punto di rottura Fraass	°C	UNI EN 12593	Classe 5	≤ -10
Coessione (Force ductility test a 10°C)	J/cm <sup>2</sup>	UNI EN 13589 UNI EN 13703	Classe 7	≥ 1
Recupero di deformazione: Ritorno elastico a 25°C	%	UNI EN 13398	Classe 2	≥ 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, 27 Marzo 2023

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