



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**Regolamento (UE) 305/2011.**  
**N° 004 – BITEMULSION 60 (C60B3)**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**BITEMULSION 60 (C60B3).**
2. Usi previsti:  
**Emulsione bituminosa cationica 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   | %                      | 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 6                 | ≥ 43                         |
| Fragilità alle basse temperature di esercizio: Punto di rottura Fraass     | °C                     | UNI EN 12593                | Classe 5                 | ≤ -10                        |

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, 19 Giugno 2018

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