



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**Regolamento (UE) 305/2011.**  
**N° 013 – BITEMULSION 69 SAMI (C69BP2)**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**BITEMULSION 69 SAMI (C69BP2).**
2. Usi previsti:  
**Emulsione bituminosa cationica modificata per la realizzazione delle membrane a freddo definite S.A.M.I. (Stress Absorbing Membrane Interlayer) atte a garantire un perfetto ancoraggio tra gli strati, impermeabilizzare gli strati sottostanti e prevenire la risalita di eventuali fessure dagli strati inferiori (bottom-up) e la trasmissione delle stesse dall'usura agli strati sottostanti (top-down).**
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 9          | 67 - 71               |
| Indice di rottura  | Indice            | UNI EN 13075-1               | Classe 2          | ≤ 110                 |
| Viscosità a 40° C (foro da 4 mm)   | sec               | UNI EN 12846                 | Classe 5          | 5 - 70                |
| Adesività con aggregati  | %                 | 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                 |
| Coessione (Force ductility test a 10°C)                                    | J/cm <sup>2</sup> | UNI EN 13589<br>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, 28 Aprile 2017

**BITEM S.r.l.**  
Il rappresentante Legale  
**Pelatti Sandro**