

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
Regolamento (UE) 305/2011.
N° 023 – BITEMULSION 60 RTM (C60B4)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
BITEMULSION 60 RTM (C60B4).
2. Usi previsti:
Emulsione bituminosa cationica per conglomerato bituminoso a freddo per pavimentazioni stradali ad elevate prestazioni meccaniche e funzionali. In particolare per piste aeroportuali, centri logistici e zone soggette a carico da mezzi pesanti.
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 con aggregati | | UNI EN 13614 | Classe 3 | ≥ 90 |
| 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 12947 | Classe 3 | ≤ 10 |
| Legante recuperato per evaporazione (UNI EN 13074) | | | | |
| 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 5 | ≥ 46 |

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