



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
Regolamento (UE) 305/2011.
N° 016 – BITEMULSION 60 R-S (C60B4)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
BITEMULSION 60 R-S (C60B4).
2. Usi previsti:
Emulsione bituminosa cationica sovrastabilizzata per riciclaggio 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
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
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, 28 Aprile 2017

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