



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**Regolamento (UE) 305/2011.**  
N° 028 – BITROAD HM/R

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**BITROAD HM/R (PMB 25/55-70).**
2. Usi previsti:  
**Bitume modificato per conglomerati bituminosi ad alto modulo complesso, ad elevata lavorabilità, ridotte emissioni odorogene, adatto alla rigenerazione a tiepido o a caldo del fresato, 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 14023:2010**  
Organismo notificato: **ABICert s.a.s.**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristica essenziale	Unità di misura	Norma di riferimento	Classe dichiarata	Valori di riferimento
Consistenza alle temperature intermedie di esercizio: Penetrazione a 25 °C	0,1 mm	UNI EN 1426	3	25 - 55
Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento	°C	UNI EN 1427	4	≥ 70
Punto di rottura Fraass	°C	UNI EN 12593	7	≤ -15
Intervallo elastoplastico	°C	-	2	≥ 85
Viscosità dinamica a 160 °C	Pa·s	UNI EN 13702-1		0,4 – 0,7
Coesione (Force ductility a 10°C)	J/cm <sup>2</sup>	UNI EN 13589	7	≥ 3
Recupero di deformazione (Ritorno elastico a 25°C)	%	UNI EN 13398	2	≥ 80
Durabilità: resistenza all'invecchiamento RTFOT	Penetrazione residua	UNI EN 12607-1	7	≥ 60
	Incremento del punto di rammollimento		3	≤ 10
Infiammabilità	°C	EN ISO 2592	2	≥ 250

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, 18 Ottobre 2016

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