

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
Regolamento (UE) 305/2011.
N° 023 – BITROAD H1/A PLUS

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
BITROAD H1/A PLUS (PMB 45/80 - 70).
2. Usi previsti:
Bitume modificato Hard ad elevata lavorabilità, ridotte emissioni odorigene e promotore dell'adesività con inerte particolarmente acido, 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	4	45 - 80
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	-	-	≥ 85
Viscosità dinamica a 160 °C		Pa·s	UNI EN 13702-1	-	≥ 0,4
Coesione (Force ductility a 10°C)		J/cm ²	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	°C		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, 13 Maggio 2020


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