



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
Regolamento (UE) 305/2011.
N° 02 – TS-TM

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Trattamento superficiale di irruvidimento Doppio Strato - Traffico Medio
2. Usi previsti:
Trattamenti superficiali realizzati a freddo, costituiti da emulsione bituminosa modificata ed aggregati, finalizzati al miglioramento dell'aderenza e dell'impermeabilità della superficie stradale.
3. Fabbricante:
BITEM S.r.l. Via di Casellina, 89 - 50018 Scandicci (FI)
4. Mandatario:
Non applicabile.
5. Sistema di valutazione e di verifica della costanza della prestazione (VVCP):
Sistema 2+.
6. Norma armonizzata: **UNI EN 12271:2007**
Organismo notificato: **ABICert s.a.s.**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristica essenziale	Unità di misura	Norma di riferimento	Classe dichiarata	Valori di riferimento
Valutazione visiva dei difetti (valutati dopo un anno dall'esecuzione)				
P ₁ – Risalita del legante, risalita del legante canalizzata e trasudamento	%	UNI EN 12272-2	Classe 3	≤ 0,5
P ₂ – Distacco e sgranamento concentrato	%	UNI EN 12272-2	Classe 3	≤ 0,2
P ₃ – Sgranamento casuale	%	UNI EN 12272-2	Classe 3	≤ 3
P ₄ – Striscio	m	UNI EN 12272-2	Classe 4	≤ 2
Caratteristiche superficiali				
Misura della rugosità della Macrotessitura	mm	UNI EN 13036-1	Classe 4	≥ 1,5
Misura della resistenza all'attrito radente (Microrugosità) con Skid Tester	Indice	UNI EN 13036-4		≥ 65
Aggregati				
Resistenza alla levigabilità		UNI EN 1097-8	PSV ₄₄	≥ 44
Los Angeles		UNI EN 1097-2	LA ₂₀	≤ 20
Indice di appiattimento		UNI EN 933-3	FI ₂₀	≤ 20

Altre caratteristiche				
Tasso di disaggio legante bituminoso - Tolleranza	%	UNI EN 12272-1	Classe 3	± 5
Precisione dosaggio legante bituminoso	Cv %	UNI EN 12272-1	Classe 3	≤ 5
Tasso di disaggio aggregati - Tolleranza	%	UNI EN 12272-1	Classe 3	± 5
Precisione dosaggio aggregati	Cv %	UNI EN 12272-1	Classe 3	≤ 5
Adesione Aggregati con emulsione bituminosa	/	UNI EN 13614	Classe 3	≥ 90

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, 24 Maggio 2016

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