

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - F511 - 001-2026

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **F511 - USURA FUSO A ANAS HARD CLB 10%
AC 12,5 USURA PMB 45/80-70**

2 Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alle seguenti specifiche tecniche armonizzate

| Norma Rif. | Uso previsto |
|----------------|---|
| UNI EN 13108-1 | Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 1: Conglomerato bituminoso prodotto a caldo |

3 Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11
GIUGGIA COSTRUZIONI S.r.l. - Via Cave 28/3 - 12089 Villanova Mondovì (CN) - Italy
STABILIMENTO: Via Cave 28/3 - 12089 Villanova Mondovì (CN) - Italy

4 Sistema di AVCP: **2+**

5 **TÜV Italia srl – Gruppo TÜV SÜD Via Fulvio Testi 280 20126 MILANO (MI) - Italia**

Ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica secondo in sistema AVCP 2+.
Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0948-CPR-0102

6 Prestazioni dichiarate

| | Nome Produttore | GIUGGIA Costruzioni S.r.l. Villanova Mondovì (CN) | | | Anno | 2026 |
|--|------------------|---|-------|------------------|----------------------|----------------------------------|
| | Descrizione | AC 12,5 USURA PMB 45/80-70 | | | | |
| | Nome Commerciale | F511 - USURA FUSO A ANAS HARD CLB 10% | | | | |
| Caratteristiche essenziali | | | | Prestazione | | Norma Armonizzata di riferimento |
| Contenuto dei vuoti | | Contenuto massimo | | Valore | Categoria | |
| | | Contenuto minimo | | NPD | | UNI EN 13108-1 |
| Minimo di vuoti riempiti da bitume | | | | NPD | | |
| Massimo di vuoti riempiti da bitume | | | | NPD | | |
| Vuoti nell'aggregato minerale | | | | NPD | | |
| Contenuto dei vuoti dopo 10 rotazioni | | | | NPD | | |
| Sensibilità all'acqua | | | | NPD | | |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti | | | | NPD | | |
| Reazione al fuoco | | | | NPD | | |
| Temperatura della miscela | | | | da 140° a 180 °C | | |
| Granulometria (passante) | 1,4D | setaccio da mm | 20,0 | 100% | | |
| | D | setaccio da mm | 12,5 | 97% | | |
| | D/2-Car. Grosso | setaccio da mm | 6,3 | 65% | | |
| | | setaccio da mm | 2,0 | 32% | | |
| | Caratt. Fine | setaccio da mm | 0,500 | 15% | | |
| | | setaccio da mm | 0,063 | 8,0% | | |
| Contenuto di legante - Bitume Hard | | | | 5,50% | B _{min} 4,8 | |
| Contenuto di polimeri in percentuale sul peso dei soli aggregati | | | | - | | |
| Contenuto di fibre in percentuale sul peso dei soli aggregati | | | | - | | |
| Valori Marshall | Smin | | | NPD | | |
| | Pmax | | | NPD | | |
| | F | | | NPD | | |
| | Qmin | | | NPD | | |
| Resistenza alla deformazione permanente | | | | NPD | | |
| Dispositivo largo: profondità di rottura | | | | NPD | | |
| Dispositivo piccolo: ormaiamento | | | | NPD | | |
| Dispositivo piccolo: profondità di rottura | | | | NPD | | |

7 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.
 Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4
 Firmato a nome e per conto di Luca Giuggia (Rappresentante della Direzione per il Controllo della Produzione di Fabbrica)

Villanova Mondovì, 09/01/2026

Firma
GIUGGIA Costruzioni -S.r.l.-
 Via Cave, 28/3
 12089 Villanova Mondovì (CN)
 P.IVA e C.F. 03629600044