

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **F32 - STRATO DI BINDER CON BITUME MODIFICATO  
AC 20 BIN BM HARD 50/70**

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 **TUV Italia – Gruppo TUV SUD – Via Carducci 125, Pal 23 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)**

**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-0016 Rev. 006**

6 Prestazioni dichiarate

	Nome Produttore	GIUGGIA Costruzioni S.r.l. Villanova Mondovì (CN)			Anno	2020	
	Descrizione	AC 20 BIN BM HARD 50/70					
	Nome Commerciale	F32 - STRATO DI BINDER CON BITUME MODIFICATO					
Caratteristiche essenziali				Prestazione		Norma Armonizzata di riferimento	
				Valore	Categoria		
Contenuto dei vuoti	Contenuto massimo			7,0%	$V_{max8}$	UNI EN 13108-1	
	Contenuto minimo			4,0%	$V_{min5,0}$		
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	31,5	100%			
	D	setaccio da mm	20	97%			
	D/2-Car. Grosso	setaccio da mm	10	66%			
		setaccio da mm	2	32%			
	Caratt. Fine	setaccio da mm	0,500	13%			
		setaccio da mm	0,063	5%			
Contenuto di legante modificato				5,10%	Bmin5,0		
Valori Marshall	Smin			NPD			
	Pmax			NPD			
	F			NPD			
	Qmin			NPD			
Resistenza alla deformazione permanente				NPD			
Dispositivo largo: profondità di rottura				NPD			
Dispositivo piccolo: ormaimento				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 06/02/2020

Firma

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