



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
RICETTA 12 – TAPPETO D'USURA  
CON BITUME MODIFICATO  
CB 10 USURA PMB 45/80-70**



Rev. 01 del 28.05.2024 - Pagina 1 di 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	RICETTA 12 - TAPPETO D'USURA CON BITUME MODIFICATO
2. Identificazione del prodotto	Conglomerato bituminoso prodotto a caldo - CB 10 USURA PMB 45/80-70
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13108-1:2006/AC:2008	Strade, aeroporti ed altre aree trafficate.
4. Nome ed indirizzo del produttore	Cave Asfalti di Dell'Agnese s.r.l. Via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in Piano (PN)
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
6. Organismo notificato	L'organismo notificato RINA Services S.p.A., n. 0474, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0474 - CPR - 0224
<b>7. Prestazione dichiarata secondo EN 13108-1:2006/AC:2008</b>	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto: <ul style="list-style-type: none"><li>• TAPPETO D'USURA CON BITUME MODIFICATO (RICETTA 12) - CB 10 USURA PmB 45/80-70 (Allegato al DoP)</li></ul>	

**8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e 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 del fabbricante.

Nome e funzione: Dell'Agnese Massimo - Presidente

Firma \_\_\_\_\_

Roveredo in Piano (PN), 28.05.2024



0474

## SCHEMA DI MARCATURA CE

Allegato al DoP

Cave Asfalti di Dell'Agnese s.r.l. Via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in Piano (PN)  
 Impianto di produzione: Via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in Piano (PN)

08

Prove secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		REQUISITI GENERALI + EMPIRICI				(UNI EN 12697-2)	
Denominazione del produttore:	RICETTA 12 - TAPPETO D'USURA CON BITUME MODIFICATO	Impiego previsto	EN 13108-01:2006				
Denominazione secondo norma:	CB 10 USURA PMB 45/80-70						
<b>REQUISITI GENERALI</b>							
CONTENUTO DI VUOTI (UNI EN 12697-8)	CONTENUTO DI VUOTI MAX (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)		Vmax7,0 (5,6%)				
	CONTENUTO DI VUOTI MIN (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)		Vmin2,0 (5,6%)				
GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)		vedi a lato					
<b>REQUISITI EMPIRICI</b>							
GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)			D= 12,5 mm				
CONTENUTO DI LEGANTE (UNI EN 12697-1)	MINIMO		Bmin4,6 (5,03%)				
VALORI MARSHALL (UNI EN 12697-34) (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)	STABILITA' MARSHALL MAX		---				
	STABILITA' MARSHALL MIN		Smin12,5 (14,3 kN)				
	SCORRIMENTO MARSHALL		F3(2,6mm)				
	QUOZIENTE MARSHALL		Qmin3,5 (5,5 kN/mm)				
CONTENUTI DI VUOTI A 10 ROTAZIONE (UNI 12697-31)	MINIMO		V10min11 (14,1%)				
Temperatura (UNI EN 12697-13)			140-180 °C				
VUOTI RIEMPITI CON BITUME (UNI EN 13108-20)	MINIMO		VFBmin56 (67,8%)				
	MASSIMO		VFBmax86 (67,8%)				
VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO MNINERALE (UNI EN 13108-20)	MINIMO		VMamin10 (17,5%)				
SENSIBILITA' ALL'ACQUA (UNI EN 13108-20)	RAPPORTO DI RESISTENZA ALLA TRAZIONE INDIRECTA		ITSRNR				
RESISTENZA ALL'BRASIONE DA PNEUMATICI CHIODATI (UNI EN 13108-20)	VALORE MASSIMO DI ABRASIONE		AbrNR				
RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE PERMANENTE (UNI EN 13108-20)	DISPOSITIVO DI GRANDI DIMENSIONI: PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO PROPORZIONALE		PNR				
	DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI: INCLINAZIONE DELLA TRACCIA DELLE RUOTE		WTSairNR				
	DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI: PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO PROPORZIONALE		PRDAirNR				

(UNI EN 12697-2)

Vagli mm	Passante %
----------	------------

31,5	100,0
20	100,0
16	100,0
14	100,0
12,5	100,0
10	94,8
8	88,5
6,3	80,3
4	61,1
2	38,3
1	24,2
0,500	15,4
0,250	9,6
0,125	7,0
0,063	5,6

Nota 1

Data emissione documento: 28/05/2024

(\*) Curva tipica aggiornata al: 28/05/2024

Requisiti aggiornati al: 28/05/2024

**CAVE ASFALTI**  
**di DELL'AGNESE S.r.l.**  
 33080 ROVEREDO IN PIANO (PN)