



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



Rev. 00 del 30.05.2019 - 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.<br>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:                        |  |
| • TAPPETO D'USURA CON BITUME MODIFICATO (RICETTA 12) - CB 10 USURA PmB 45/80-70 (Allegato al DoP) |  |

**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), 30.05.2019



SCHEDA DI MARCATURA CE

Allegato al DoP

0474

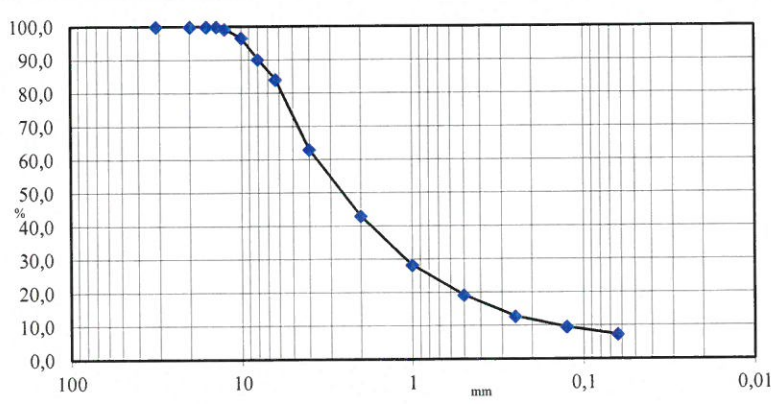
Cave Asfalti di Dell'Agnese s.r.l. Via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in Piano (PN)  
 Impianto di produzione: Via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in Piano (PN)

08

| Prove secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento  |   | REQUISITI GENERALI + EMPIRICI |                     |  |  |
|--|---|-------------------------------|---------------------|--|--|
| 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  |                               |                     |  |  |
| (UNI EN 12697-2)   |   |                               |                     |  |  |
| REQUISITI GENERALI   |   |                               |                     |  |  |
| CONTENUTO DI VUOTI (UNI EN 12697-8)  | CONTENUTO DI VUOTI MAX (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30) |                               | Vmax4,0 (2,6%)      |  |  |
|  | CONTENUTO DI VUOTI MIN (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30) |                               | Vmin1,0 (2,6%)      |  |  |
| GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)   |   | vedi a lato                   |                     |  |  |
| REQUISITI EMPIRICI   |   |                               |                     |  |  |
| GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)   |   | D= 10 mm                      |                     |  |  |
| CONTENUTO DI LEGANTE (UNI EN 12697-1)  | MINIMO  |                               | Bmin4,6 (5,1%)      |  |  |
| 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 (22,9 kN)  |  |  |
|  | SCORRIMENTO MARSHALL  |                               | F3(3,7mm)           |  |  |
|  | QUOZIENTE MARSHALL  |                               | Qmin3,5 (6,2 kN/mm) |  |  |
| CONTENUTI DI VUOTI A 10 ROTAZIONE (UNI 12697-31)   | MINIMO  |                               | V10min11 (12,9%)    |  |  |
| Temperatura (UNI EN 12697-13)  |   |                               | 140-180 °C          |  |  |
| VUOTI RIEMPITI CON BITUME (UNI EN 13108-20)  | MINIMO  |                               | VFBmin75 (84,0%)    |  |  |
|  | MASSIMO   |                               | VFBmax97 (84,0%)    |  |  |
| VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO MNINERALE (UNI EN 13108-20)  | MINIMO  |                               | VMamin10 (16,1%)    |  |  |
| SENSIBILITA' ALL'ACQUA (UNI EN 13108-20)   | RAPPORTO DI RESISTENZA ALLA TRAZIONE INDIRETTA  |                               | 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            |  |  |

| Vagli mm | Passante % |
|----------|------------|
| 31,5     | 100,0      |
| 20       | 100,0      |
| 16       | 100,0      |
| 14       | 100,0      |
| 12,5     | 99,3       |
| 10       | 96,6       |
| 8        | 90,2       |
| 6,3      | 84,1       |
| 4        | 63,1       |
| 2        | 43,1       |
| 1        | 28,3       |
| 0,500    | 19,2       |
| 0,250    | 12,8       |
| 0,125    | 9,6        |
| 0,063    | 7,3        |

Nota 1



|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Data emissione documento:       | 30/05/2019 |
| (*) Curva tipica aggiornata al: | 30/05/2019 |
| Requisiti aggiornati al:        | 30/05/2019 |

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