

|                                                                                  |                                   |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DOP N° 3 CAM                      | <br>1305 – CPR –0694<br>EN 13108-1:2006/AC:2008<br>26 |
|                                                                                  | BINDER CHIUSO C - Formula n.3 CAM |                                                                                                                                          |
|                                                                                  | DG. 144/B REV. 00 del 10/04/2025  |                                                                                                                                          |

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | BINDER CHIUSO C - Formula n.3 CAM |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Designazione tecnica di norma: | CB 16 BINDER 50/70 |
|--------------------------------|--------------------|

|                                                                                                     |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.Usi Previsti del prodotto da costruzione in accordo alla norma armonizzata riportata al punto 6a. | Conglomerato bituminoso prodotto a caldo per strade, aeroporti ed altre aree trafficate. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Fabbrikante: | GROSSETANA CONGLOMERATI S.R.L.<br>Via Birmania, 148 - 58100 Grosseto (GR)<br>Impianto di produzione: Località Rugginosa - 58100 Grosseto (GR) |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |     |
|---------------|-----|
| 4. Mandatario | N/A |
|---------------|-----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| 5. Sistemi di VVCP | 2+ |
|--------------------|----|

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 6a. Norma armonizzata | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
|-----------------------|-------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organismo notificato: | L'organismo notificato ICMQ n. 1305, 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. 1305 – CPR –0694 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Prestazioni dichiarate | Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto:                                          |
|                           | Allegato 1: Scheda CE<br>Allegato 2: ITT Report<br>BINDER CHIUSO C - Formula n.3 CAM      -      CB 16 BINDER 50/70 |

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| 8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione specifica: | N/A |
|---------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La prestazione del prodotto sopra identificata è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome e cognome: ROSSANA MASSAI

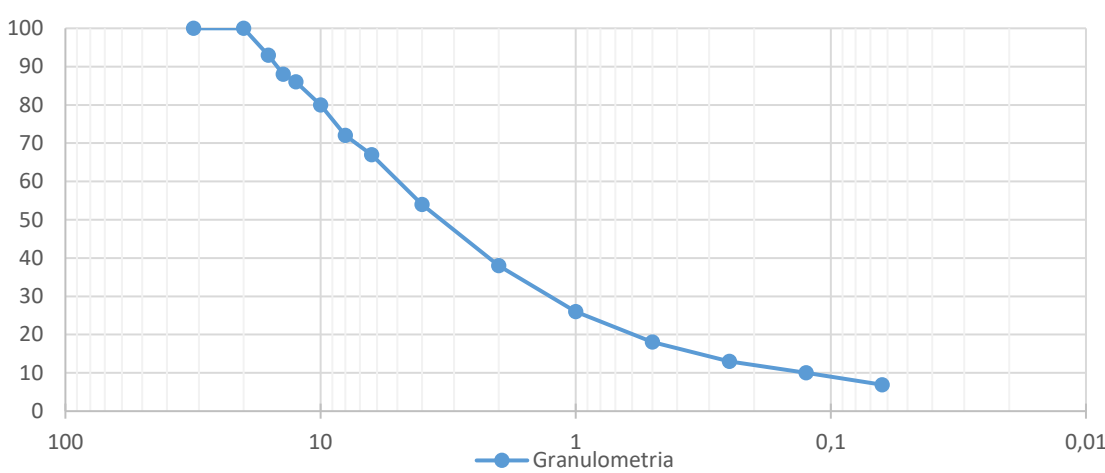
In : GROSSETO Addì: 23/07/2026

Firma:  Massai Rossana  
23.07.2026  
13:50:54  
GMT+02:00

**26**

|                                                                                       |                                   |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Denominazione del Produttore                                                          | BINDER CHIUSO C - Formula n.3 CAM | Norma di riferimento    |
| Denominazione secondo Norma                                                           | CB 16 BINDER 50/70                | EN 13108-1:2006/AC:2008 |
| Conglomerato bituminoso prodotto a caldo per strade ed altre aree soggette a traffico |                                   |                         |

**REQUISITI GENERALI**

|                                                                                                         |                                                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CONTENUTO DI VUOTI<br>[UNI EN 12697-8]                                                                  | CONTENUTO DI VUOTI MAX (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30) | $V_{max}$ 6,0 |
|                                                                                                         | CONTENUTO DI VUOTI MIN (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30) | $V_{min}$ 3,0 |
| CONTENUTO DI LEGANTE<br>[UNI EN 12697-1]                                                                | MINIMO                                                                                        | $B_{min}$ 4,4 |
| GRANULOMETRIA [UNI EN 12697-2]                                                                          |                                                                                               | D= 16 mm      |
|  <p>Granulometria</p> |                                                                                               | Vagli [mm]    |
|                                                                                                         |                                                                                               | Passante [%]  |
|                                                                                                         |                                                                                               | 31,5          |
|                                                                                                         |                                                                                               | 20            |
|                                                                                                         |                                                                                               | 16            |
|                                                                                                         |                                                                                               | 14            |
|                                                                                                         |                                                                                               | 12,5          |
|                                                                                                         |                                                                                               | 10            |
|                                                                                                         |                                                                                               | 8             |
|                                                                                                         |                                                                                               | 6,3           |
|                                                                                                         |                                                                                               | 4             |
|                                                                                                         |                                                                                               | 2             |
|                                                                                                         |                                                                                               | 1             |
|                                                                                                         |                                                                                               | 0,5           |
|                                                                                                         |                                                                                               | 0,25          |
|                                                                                                         |                                                                                               | 0,125         |
|                                                                                                         |                                                                                               | 0,063         |

**REQUISITI EMPIRICI**

|                                                                                                                  |                                                                             |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| VALORI MARSHALL<br>[UNI EN 12697-34]<br>(tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia [UNI EN 12697-30]) | STABILITA' MARSHALL MAX                                                     | $S_{max}$ NR     |
|                                                                                                                  | STABILITA' MARSHALL MIN                                                     | $S_{min}$ 12,5   |
|                                                                                                                  | SCORRIMENTO MARSHALL                                                        | F 3              |
|                                                                                                                  | QUOZIENTE MARSHALL                                                          | $Q_{min}$ 3,5    |
| CONTENUTI DI VUOTI A 10 ROTAZIONE<br>[UNI 12697-31]                                                              | MINIMO                                                                      | V10 $G_{min}$ 11 |
| TEMPERATURA<br>[UNI EN 12697-13]                                                                                 | INTERVALLO                                                                  | 140-180 °C       |
| VUOTI RIEMPITI CON BITUME<br>[UNI EN 13108-20]                                                                   | MINIMO                                                                      | VFB $_{min}$ 66  |
|                                                                                                                  | MASSIMO                                                                     | VFB $_{max}$ 86  |
| VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO MINERALE<br>[UNI EN 13108-20]                                                      | MINIMO                                                                      | VMA $_{min}$ 12  |
| SENSIBILITA' ALL'ACQUA [UNI EN 13108-20]                                                                         | RAPPORTO DI RESISTENZA ALLA TRAZIONE INDIRETTA                              | ITSR NR          |
| RESISTENZA ALL' ABRASIONE DA PNEUMATICI CHIODATI<br>[UNI EN 13108-20]                                            | VALORE MASSIMO DI ABRASIONE                                                 | $A_N$ NR         |
| RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE PERMANENTE<br>[UNI EN 13108-20]                                                     | DISPOSITIVO DI GRANDI DIMENSIONI: PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO PROPORZIONALE  | P NR             |
|                                                                                                                  | DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI: INCLINAZIONE DELLA TRACCIA DELLE RUOTE   | WTS $_{AIR}$ NR  |
|                                                                                                                  | DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI: PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO PROPORZIONALE | PRD $_{AIR}$ NR  |