

	DOP N° 29 CAM	 1305 – CPR –0694 EN 13108-1:2006/AC:2008 26
	BINDER HM - Formula n.29 CAM	
	DG. 144/B REV. 00 del 10/04/2025	

1.Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	BINDER HM - Formula n.29 CAM
---	------------------------------

Designazione tecnica di norma:	CB 20 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. Via Birmania, 148 - 58100 Grosseto (GR) 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
	Allegato 2: ITT Report BINDER HM - Formula n.29 CAM - CB 20 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

GROSSETANA CONGLOMERATI S.R.L.

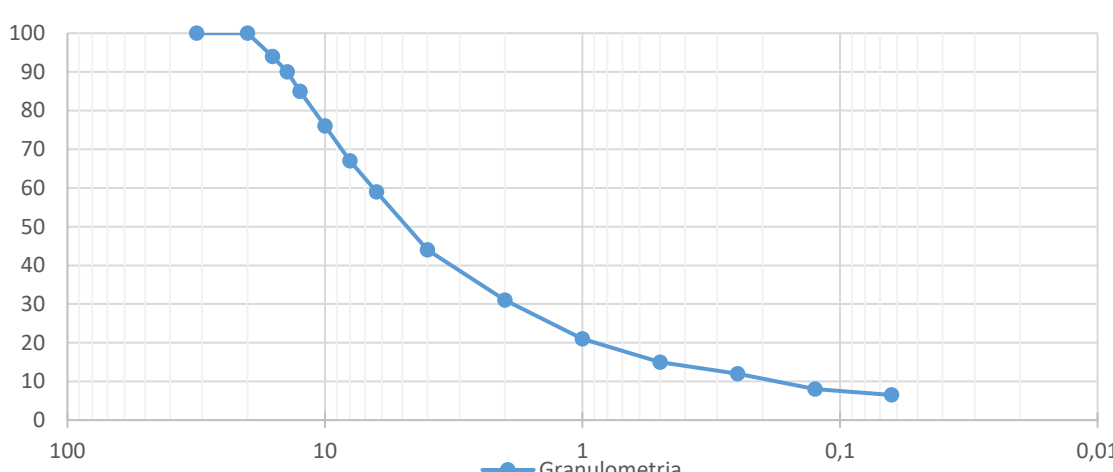
Via Birmania, 148 - 58100 Grosseto (GR)

Impianto di produzione: Località Rugginosa - 58100 Grosseto (GR)

26

Denominazione del Produttore	BINDER HM - Formula n.29 CAM	Norma di riferimento
Denominazione secondo Norma	CB 20 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 [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 [UNI EN 12697-1]	MINIMO	B_{min} 4,4
GRANULOMETRIA [UNI EN 12697-2]		D= 20 mm
 Granulometria		Vagli [mm]
		Passante [%]
		31,5 100
		20 100
		16 94
		14 90
		12,5 85
		10 76
		8 67
		6,3 59
		4 44
		2 31
		1 21
		0,5 15
		0,25 12
		0,125 8
		0,063 6,5

REQUISITI EMPIRICI

VALORI MARSHALL [UNI EN 12697-34] (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 [UNI 12697-31]	MINIMO	V10 G_{min} 11
TEMPERATURA [UNI EN 12697-13]	INTERVALLO	140-180 °C
VUOTI RIEMPITI CON BITUME [UNI EN 13108-20]	MINIMO	VFB _{min} 70
	MASSIMO	VFB _{max} 86
VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO MINERALE [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 [UNI EN 13108-20]	VALORE MASSIMO DI ABRASIONE	A_N NR
RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE PERMANENTE [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