



Organismo d'ispezione N° 0948
Anno di affissione 2019
N° certificato EC CPR-0384

**SISTEMA DI
ATTESTAZIONE
CONFORMITA'**

2+

**CONGLOMERATO BITUMINOSO PRODOTTO A CALDO PER
USO STRADALE**

EN 13108-1

IMPIANTO DI PRODUZIONE:

GOSSOLENGO

Loc. Pontenuovo - 29020 Gossolengo (PC)
Tel. 0523 - 450902 Fax. 0523 - 778280

**PROVE INIZIALI DI TIPO
UNI EN 13108-20**

DESIGNAZIONE PRODOTTO:

CB	12,5	USURA	50/70
-----------	-------------	--------------	--------------

Codice prodotto:

PMC05367N

Data:

01/08/2019

REQUISITI DELLA MISCELA BITUMINOSA

EN 13108-1

REQUISITO	SIMBOLOGIA	RIFERIMENTO EN	UNITA' DI MISURA	Limite MIN	Limite MAX	VALORE ITT	CATEGORIA
TEMPERATURA DELLA MISCELA	T	12697-13	[°C]	140	180		140÷180
CONTENUTO DI LEGANTE SOLUBILE	Bmin	12697-1	[%]	4,7		5,2	Bmin 4,8
CONTENUTO DEI VUOTI MINIMO (COMPATTATORE A IMPATTO)	Vmin	12697-30/8	[%]				NPD
CONTENUTO DEI VUOTI MASSIMO (COMPATTATORE A IMPATTO)	Vmax	12697-30/8	[%]				NPD
VUOTI RIEMPITI CON BITUME (MINIMO)	VFBmin	12697-8	[%]				NPD
VUOTI RIEMPITI CON BITUME (MASSIMO)	VFBmax	12697-8	[%]				NPD
VUOTI NELL'AGGREGATO MINERALE	VMamin	12697-8	[%]				NPD
CONTENUTO DI VUOTI MINIMO A 10 ROTAZIONI (COMPATTATORE GIRATORIO BITUMI PIACENZA)	V10Gmin	12697-31/8	[%]				NPD
SENSIBILITA' ALL'ACQUA	ITSR	12697-12	[%]				NPD
RIGIDEZZA MINIMA	Smin	12697-26	[MPa]				NPD
RIGIDEZZA MASSIMA	Smax	12697-26	[MPa]				NPD
RESISTENZA ALLA FATICA	ϵ_6	12697-24	[-]				NPD
RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE PERMANENTE (Dispositivo di grandi dimensioni - Profondità massima di ormaiamento proporzionale)	P	12697-22	[%]				NPD
RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE PERMANENTE (Allineamento massimo con il metodo della traccia delle ruote)	WTS _{AIR}	12697-22	[mm/1000cicli]				NPD

IMPIANTO DI PRODUZIONE: GOSSOLENGO



Organismo d'ispezione N°
Anno di affissione
N° certificato EC

0948
2019
CPR-0384

SISTEMA
DI ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

2+

EN 13108-1

CB 12,5 USURA 50/70

Stacci		Granulometria tipica	Requisiti generali + requisiti empirici (EN 13108-1 e 20)			Requisiti generali + requisiti fondamentali (EN 13108-1 e 20)		
			CARATTERISTICA	VALORE	UM	CARATTERISTICA	VALORE	UM
63		100,0	Contenuto dei vuoti:			Contenuto dei vuoti:		
40		100,0	massimo	NPD	[%]	massimo	NPD	[%]
31,5		100,0	minimo	NPD	[%]	minimo	NPD	[%]
20		100,0	Minimo di vuoti riempiti da bitume	NPD	[%]	Sensibilità all'acqua	NPD	[%]
16		100,0	Massimo di vuoti riempiti da bitume	NPD	[%]	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	[ml]
14		100,0	Vuoti nell'aggregato minerale	NPD	[%]	Reazione al fuoco	NPD	[Euroclasse]
12,5		98,0	Contenuto dei vuoti dopo 10 rotazioni	NPD	[%]	Temperatura della miscela	140±180	[°C]
10		--	Sensibilità all'acqua	NPD	[%]	Contenuto di legante	Bmin 4,8	[%]
8		82,0	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	[ml]	Rigidezza:		
6,3		--	Reazione al fuoco	NPD	[Euroclasse]	minima	NPD	[MPa]
4		47,0	Temperatura della miscela	140±180	[°C]	massima	NPD	[MPa]
2		31,0	Contenuto di legante	Bmin 4,8	[%]	Resistenza a fatica	NPD	[-]
0,500		14,0	Resistenza alla deformazione permanente			Resistenza alla deformazione permanente		
0,250		11,0	Dispositivo di grandi dimensioni: profondità di ormaimento proporzionale	NPD	[%]	Dispositivo di grandi dimensioni: profondità di ormaimento proporzionale	NPD	[%]
0,063		7,7	Dispositivo di piccole dimensioni: inclinazione della traccia delle ruote	NPD	[mm/1000cicli]	Dispositivo di piccole dimensioni: inclinazione della traccia delle ruote	NPD	[mm/1000cicli]
			Dispositivo di piccole dimensioni: profondità di ormaimento proporzionale	NPD	[%]	Dispositivo di piccole dimensioni: profondità di ormaimento proporzionale	NPD	[%]
			Valori Marshall:					
			Stabilità	NPD	[kN]			
			Scorrimento	NPD	[mm]			
			Quoziente	NPD	[kN/mm]			
			Requisiti selezionati in conformità alla EN 13108-20			Requisiti selezionati in conformità alla EN 13108-20		
						CODICE PRODOTTO: PMC05367N		
						REVISIONE ITT: luglio 2024		