



Organismo d'ispezione N° 948
Anno di affissione 2020
N° certificato EC CPD-0155

**SISTEMA DI
ATTESTAZIONE
CONFORMITA'**

2+

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

EN 13108-1

IMPIANTO DI PRODUZIONE:

BARCACCIA

Via F.lli Cervi 107/A - 42020 Barcaccia di San Polo d'Enza (RE)
Tel. 0522 - 936280 Fax. 0522 - 879304

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

DESIGNAZIONE PRODOTTO:

CB

12

USURA BM

45/80

Codice prodotto:

PMC0559_____

Data:

01/07/2020

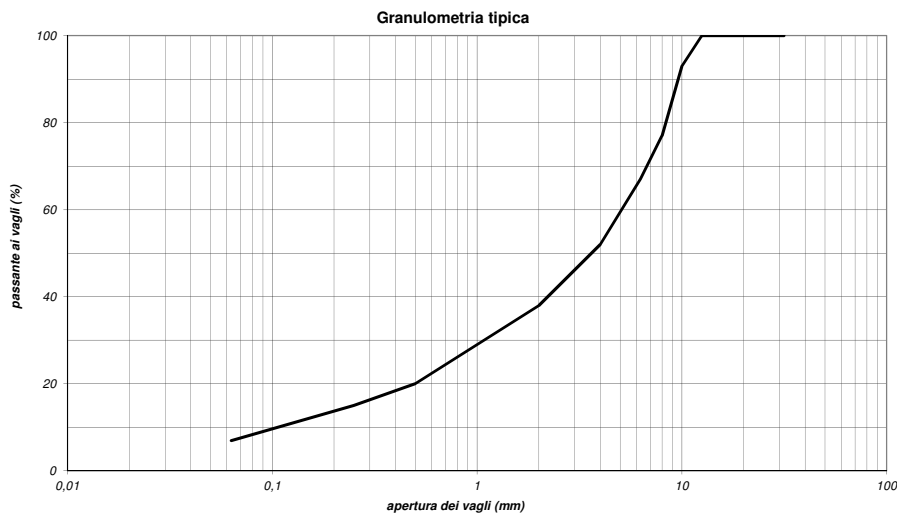
REQUISITI DELLA MISCELA BITUMINOSA

EN 13108-1

REQUISITO	SIMBOLOGIA	RIFERIMENTO EN	UNITA' DI MISURA	Limite MIN	Limite MAX	VALORE ITT	CATEGORIA
TEMPERATURA DELLA MISCELA	T	12697-13	[°C]	150	190		150÷190
CONTENUTO DI LEGANTE SOLUBILE	Bmin	12697-1	[%]	4,9	5,9	5,4	Bmin 5,0
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)	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
RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE PERMANENTE (Dispositivo piccolo - Profondità massima di ormaiamento proporzionale)	PRD _{AIR}	12697-22	[%]				NPD
RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE PERMANENTE (TRASSIALE)	f_{cmax}	12697-25	[μ m/m/n]				NPD
PERDITA DI PARTICELLE DEL PROVINO	PL	12697-17	[%]				NPD
DRENAGGIO DEL LEGANTE	D	12697-18	[%]				NPD
PERMEABILITA' ORIZZONTALE DEL PROVINO	Kh	12697-19	10 ⁻³ m/s				NPD
PERMEABILITA' VERTICALE DEL PROVINO	Kv	12697-19	10 ⁻³ m/s				NPD
STABILITA' MARSHALL MINIMA (75 COLPI)	Smin	12697-34	[kN]				NPD
STABILITA' MARSHALL MASSIMA (75 COLPI)	Smax	12697-34	[kN]				NPD
SCORRIMENTO MARSHALL	F	12697-34	[mm]				NPD
QUOZIENTE MARSHALL MINIMO	Qmin	12697-34	[kN/mm]				NPD
RESISTENZA ALL'ABRASIONE DA PNEUMATICI CHIODATI	Abr _A	12697-16	[ml]				NPD
REAZIONE AL FUOCO	[Euroclasse]	13501-1	[-]				NPD

COMPOSIZIONE GRANULOMETRICA (UNI EN 12697-2:2003)

Stacci	Tolleranze EN 13108-21		Granulometria tipica
Apertura	Minimo	Massimo	
63			100
40			100
31,5			100
25,0			100
22,4			100
20			100
16			100
14			100
12,5			100
10			93
8			77
6,3			67
4			52
2			38
0,500			20
0,250			15
0,063			6,9



IMPIANTO DI PRODUZIONE: BARCACCIA									
Organismo d'ispezione N°				948		SISTEMA DI ATTESTAZIONE DI CONFORMITA' 2+			
Anno di affissione				2020					
N° certificato EC				CPD-0155					
EN 13108-1									
CB 12 USURA BM 45/80									
Stacci		Granulometria tipica		Requisiti generali + requisiti empirici (EN 13108-1 e 20)			Requisiti generali + requisiti fondamentali (EN 13108-1 e 20)		