

Vaccari Antonio Giulio S.p.A.

13

1305-CPR-0804

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo per strade ed altre aree soggette a traffico

CB 16 bin 50/70

Impianto di Montecchio Maggiore

D.o.P.: 4144-18-a

Requisiti generali + requisiti empirici

Contenuto di vuoti

-massimo

$V_{\max 8,0}$

-minimo

$V_{\min 4,0}$

Minimo di vuoti riempiti da bitume

$VFB_{\min 60}$

Massimo di vuoti riempiti da bitume

$VFB_{\max 77}$

Vuoti nell'aggregato minerale

$VMA_{\min 12}$

Sensibilità all'acqua

$ITSR_{NR}$

Temperatura della miscela

140 °C - 180 °C

Granulometria (passante)

Staccio da 22,4 mm

98 - 100

Staccio da 16 mm

90 - 100

Staccio da 8 mm

69 - 89

Staccio da 4 mm

43 - 63

Staccio da 2 mm

28 - 48

Staccio da 0,5 mm

11 - 25

Staccio da 0,25 mm

8 - 18

Staccio da 0,063 mm

3,0 - 9,0

Contenuto di legante sul peso della miscela

$B_{\min 4,3}$

Resistenza a deformazione permanente

NPD

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NPD

Reazione al fuoco

NPD

Sostanze pericolose

NPD

Caratteristiche aggiuntive non richieste dalla normativa:

Resistenza a trazione indiretta

ITS 1,0 N/mm²

Valori Marshall:

-stabilità Marshall minima

$S_{\min 10}$

-stabilità Marshall massima

$S_{\max 15}$

-scorrimento Marshall

$F_2 - F_5$

-rigidezza Marshall minima

$Q_{\min 3,0}$