
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 4 usura 70/100**Impianto di Montecchio Maggiore****D.o.P.: 4008-18-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

 $VMA_{\min 16}$

Sensibilità all'acqua

 $ITSR_{NR}$

Temperatura della miscela

140 °C - 180 °C

Granulometria (passante)

Staccio da 5,6 mm

98 - 100

Staccio da 4 mm

90 - 100

Staccio da 2 mm

59 - 79

Staccio da 0,5 mm

21 - 35

Staccio da 0,25 mm

13 - 23

Staccio da 0,063 mm

5 - 10

Contenuto di legante sul peso della miscela

 $B_{\min 5,4}$

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

 $MS_{\min 10}$

-stabilità Marshall massima

 $MS_{\max 15}$

-scorrimento Marshall

F2 - F5

-rigidezza Marshall minima

 $Q_{\min 3}$