

Vaccari Antonio Giulio S.p.A.**14****1305-CPR-0804****EN 13108-1****Conglomerato bituminoso prodotto a caldo per strade ed altre aree soggette a traffico****CB 12 usura PMB 45/80-70****Impianto di Montecchio Maggiore****D.o.P.: 4630-15-a****Requisiti generali + requisiti empirici**

Contenuto di vuoti

-massimo

 $V_{\max 8,0}$

-minimo

 $V_{\min 3,0}$

Minimo di vuoti riempiti da bitume

 $VFB_{\min 60}$

Massimo di vuoti riempiti da bitume

 $VFB_{\max 83}$

Vuoti nell'aggregato minerale

 $VMA_{\min 14}$

Sensibilità all'acqua

 $ITSR_{NR}$

Temperatura della miscela

140 °C - 180 °C

Granulometria (passante)

Staccio da 20 mm

98 - 100

Staccio da 12,5 mm

90 - 100

Staccio da 6,3 mm

53 - 73

Staccio da 4 mm

37 - 47

Staccio da 2 mm

20 - 40

Staccio da 0,5 mm

8 - 22

Staccio da 0,25 mm

5 - 17

Staccio da 0,063 mm

4,3 - 9,3

Contenuto di legante sul peso della miscela

 $B_{\min 4,6}$

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 1,2 N/mm²

Valori Marshall:

-stabilità Marshall minima

 $S_{\min 10}$

-stabilità Marshall massima

 $S_{\max 15}$

-scorrimento Marshall

 F_4

-rigidezza Marshall minima

 $Q_{\min 3,5}$