

**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 22 bin PMB 45/80-70****Impianto di Montecchio Maggiore****D.o.P.: 4432-15-a****Requisiti generali + requisiti empirici**

Contenuto di vuoti

-massimo

 $V_{\max 8,0}$ 

-minimo

 $V_{\min 4,0}$ 

Minimo di vuoti riempiti da bitume

 $VFB_{\min 50}$ 

Massimo di vuoti riempiti da bitume

 $VFB_{\max 71}$ 

Vuoti nell'aggregato minerale

 $VMA_{\min 14}$ 

Sensibilità all'acqua

 $ITSR_{NR}$ 

Temperatura della miscela

140 °C - 180 °C

Granulometria (passante)

Staccio da 31,5 mm

98 - 100

Staccio da 22,4 mm

90 - 100

Staccio da 11,2 mm

68 - 88

Staccio da 8 mm

55 - 75

Staccio da 2 mm

23 - 43

Staccio da 0,5 mm

7 - 21

Staccio da 0,25 mm

5 - 15

Staccio da 0,063 mm

3,4 - 8,4

Contenuto di legante sul peso della miscela

 $B_{\min 3,6}$ 

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 1,3 N/mm<sup>2</sup>

Valori Marshall:

-stabilità Marshall minima

 $S_{\min 10}$ 

-stabilità Marshall massima

 $S_{\max 15}$ 

-scorrimento Marshall

 $F_3 - F_5$ 

-rigidezza Marshall minima

 $Q_{\min 3,0}$