

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 20 usura 70/100****Impianto di Montecchio Maggiore****D.o.P.: 4190-15-a****Requisiti generali + requisiti empirici**

Contenuto di vuoti

-massimo

 $V_{\max 6,0}$

-minimo

 $V_{\min 2,0}$

Minimo di vuoti riempiti da bitume

 $VFB_{\min 70}$

Massimo di vuoti riempiti da bitume

 $VFB_{\max 89}$

Vuoti nell'aggregato minerale

 $VMA_{\min 12}$

Sensibilità all'acqua

 $ITSR_{NR}$

Temperatura della miscela

140 °C - 180 °C

Granulometria (passante)

Staccio da 31,5 mm

98 – 100

Staccio da 20 mm

90 – 100

Staccio da 12,5 mm

73 – 93

Staccio da 4 mm

48 – 68

Staccio da 2 mm

22 – 42

Staccio da 0,5 mm

7 – 21

Staccio da 0,25 mm

5 – 15

Staccio da 0,063 mm

3,7 – 8,7

Contenuto di legante sul peso della miscela

 $B_{\min 4,0}$

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

 $F_2 - F_4$

-rigidezza Marshall minima

 $Q_{\min 3,0}$