

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

CB 40 base 70/100

Impianto di Montecchio Maggiore

D.o.P.: 4163-16-b

Requisiti generali + requisiti empirici

Contenuto di vuoti

-massimo

$V_{\max 7}$

-minimo

$V_{\min 3}$

Minimo di vuoti riempiti da bitume

$VFB_{\min 65}$

Massimo di vuoti riempiti da bitume

$VFB_{\max 86}$

Vuoti nell'aggregato minerale

$VMA_{\min 12}$

Sensibilità all'acqua

$ITSR_{NR}$

Temperatura della miscela

140 °C - 180 °C

Granulometria (passante)

Staccio da 63 mm

98 - 100

Staccio da 40 mm

90 – 100

Staccio da 20 mm

72 – 92

Staccio da 8 mm

45 – 65

Staccio da 2 mm

15 – 35

Staccio da 0,5 mm

7 – 21

Staccio da 0,25 mm

6 – 16

Staccio da 0,063 mm

4 – 9

Contenuto di legante sul peso della miscela

$B_{\min 3,0}$

Resistenza a deformazione permanente

NPD

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NPD

Reazione al fuoco

NPD

Sostanze pericolose

NPD