

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

CB 31,5 base 50/70

Impianto: via San Lorenzo, 125 - 37038 Soave

D.o.P.: 4243-18-a

Requisiti generali + requisiti empirici

Contenuto di vuoti

-massimo

$V_{\max 7}$

-minimo

$V_{\min 3}$

Minimo di vuoti riempiti da bitume

$VFB_{\min 55}$

Massimo di vuoti riempiti da bitume

$VFB_{\max 80}$

Vuoti nell'aggregato minerale

$VMA_{\min 10}$

Sensibilità all'acqua

$ITSR_{NR}$

Temperatura della miscela

140 °C - 180 °C

Granulometria (passante)

Staccio da 45 mm 98 - 100

Staccio da 31,5 mm 90 - 100

Staccio da 16 mm 64 - 84

Staccio da 8 mm 39 - 59

Staccio da 2 mm 20 - 40

Staccio da 0,5 mm 7 - 21

Staccio da 0,25 mm 3 - 13

Staccio da 0,063 mm 2,3 - 8,3

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