



546

I.C.A S.r.l. Impianti Conglomerati Asfaltici e Cementizi

Via Oglio,8
57025 PIOMBINO (LI)

0546-CPD-15830

UNI EN 13108-1

Conglomerato bituminoso a caldo per strade aeroporti e altre aree trafficate

CB 20 binder 70/100

Contenuto dei vuoti

- massimo	Vmax 5,5	(3,3%)
- minimo	Vmin 1,5	(3,3%)
Minimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB min 60	(77,6%)
Massimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB max 86	(77,6%)
Vuoti nell'aggregato minerale	VMA min 12	(14,9%)

Contenuto dei vuoti dopo 10 rotazioni

NPD

Sensibilità all'acqua

NPD

Resistenza all'abrasione dei pneumatici scolpiti

NPD

Reazione al fuoco

NPD

Temperatura della miscela

da 140°C a 180°C

Granulometria

(passante)	setaccio 20 mm	100%
	setaccio 16 mm	95%
	setaccio 14 mm	90%
	setaccio 12,5 mm	85%
	setaccio 10 mm	79%
	setaccio 8 mm	73%
	setaccio 6,3 mm	68%
	setaccio 4 mm	51%
	setaccio 2 mm	34%
	setaccio 1 mm	22%
	setaccio 0,5 mm	15%
	setaccio 0,25 mm	11%
	setaccio 0,063 mm	7,5%

Contenuto di legante

Bmin 4,6 (4,9 %)

Valori Marshall

Smin 12,5 (16,6 kN)

F 3 (2,52 mm)

Qmin 4 (6,59 kN/mm)

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NPD

Dispositivo piccolo:ormaiamento

NPD

Dispositivo piccolo:profondità di rottura

NPD

Condizioni di prova scelte in base alla EN 13108-20