



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 8 usura 50/70**

**Contenuto dei vuoti**

- massimo	V <sub>max</sub> 7	(7%)
- minimo	V <sub>min</sub> 3	(3%)
Minimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB min 60	(60%)
Massimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB max 86	(86%)
Vuoti nell'aggregato minerale	VMA min 14	(14%)

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 8 mm	100%
	setaccio 6,3 mm	96%
	setaccio 4 mm	67%
	setaccio 2 mm	39%
	setaccio 1 mm	22%
	setaccio 0,5 mm	14%
	setaccio 0,25 mm	8%
	setaccio 0,063 mm	5,2%

**Contenuto di legante**

B min 5,2 (5,3 %)

**Valori Marshall**

S min 12,5 (12,5 kN)

P max 15 (15 kN)

F 3 (2,12 mm)

Q min 4 (5,90 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