



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

19

1982-CPR-503

UNI EN 13108-1

Conglomerato bituminoso per strade, piste aeroportuali e altre aree trafficate

CB 20 BINDER PMB 40/100 - 55

Impianto Affi – Via Archimede, 11

Requisiti generali + Requisiti empirici

Contenuto di vuoti

- massimo	$V_{\max}$	NPD
- minimo	$V_{\min}$	NPD
Minimo dei vuoti riempiti dal bitume	$VFB_{\min}$	NPD
Massimo dei vuoti riempiti dal bitume	$VFB_{\max}$	NPD
Vuoti nell'aggregato minerale	$VMA_{\min}$	NPD
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{\min 11}$	11
Sensibilità all'acqua	ITSR	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)	Abr_A	NPD
Reazione al fuoco	Euroclass Cfl	NPD
Temperatura della miscela		da 140 °C a 180°C

Granulometria

(passante)	Setaccio 31,5 mm	100 %
	Setaccio 20 mm	100 %
	Setaccio 12,5 mm	85 %
	Setaccio 2 mm	32 %
	Setaccio 0,5 mm	18 %
	Setaccio 0,063 mm	7,1 %
Contenuto di legante	$B_{\min 4,8}$	4,8
Valori Marshall	$S_{\min}$	NPD
	$P_{\max}$	NPD
	$Q_{\min}$	NPD

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura	P	NPD
Dispositivo piccolo: ormaiamento	WTS_{AIR}	NPD
Dispositivo piccolo: profondità di rottura	PRD_{AIR}	NPD
Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20		