



1982

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

13

1982-CPR-503

UNI EN 13108-1

Conglomerato bituminoso per strade, piste aeroportuali e altre aree trafficate

CB 20 BINDER 50/70

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	$V10G_{min}$	NPD
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	95 %
	Setaccio 12,5 mm	75 %
	Setaccio 2 mm	29 %
	Setaccio 0,5 mm	14 %
	Setaccio 0,063 mm	5,3 %
Contenuto di legante	$B_{min 5,0}$	5,0
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		