



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 | 99 % |
| | Setaccio 12,5 mm | 89 % |
| | Setaccio 2 mm | 33 % |
| | Setaccio 0,5 mm | 16 % |
| | Setaccio 0,063 mm | 6,9 % |
| Contenuto di legante | $B_{min 5,0}$ | 5,1 |
| 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 | | |