



EN 13108-1

COMOBIT SpA - Via Galvani, 30 - 20054 Nova Milanese (MB)

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0713

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

CB 20 bin BM 50/70 (Collegamento 0/25 modificato)

Impianto di produzione Bernardi MIC 175 E 250 sito in Nova Milanese (MB)

Caratteristiche tecniche soggette a dichiarazione di conformità CE

| Contenuto di vuoti | | Granulometria (secondo UNI EN 12697-2:2003) | |
|---|------------------|---|------------------|
| Massimo | NPD | Setaccio 31 mm | 100% |
| Minimo | NPD | Setaccio 20 mm | 98% |
| Minimo di vuoti riempiti da bitume | NPD | Setaccio 10 mm | 74% |
| Massimo di vuoti riempiti da bitume | NPD | Setaccio 2 mm | 36% |
| Vuoti nell'aggregato minerale | NPD | Setaccio 0,5 mm | 20% |
| Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni | NPD | Setaccio 0,063 mm | 3,2% |
| Sensibilità all'acqua | NPD | Contenuto di legante | B min 4.6 (4,6%) |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti | NPD | Valori Marshall | NPD |
| Resistenza al fuoco | NPD | Resistenza alla deformazione perman. | NPD |
| Temperatura della miscela | Da 140°C a 180°C | | |

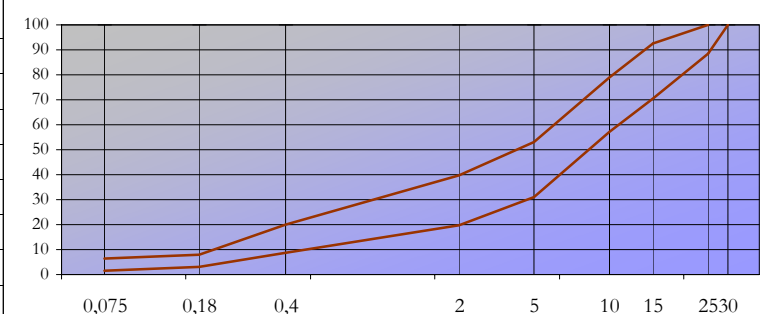
Caratteristiche tecniche non soggette a dichiarazione di conformità CE

Materie prime

| | | |
|------------------|---|---------|
| <i>Aggregati</i> | Coefficiente Los Angeles secondo CNR BU 34 inferiore a (%) | 22 |
| | Coefficiente di levigatezza accelerata (CNR BU 140) superiore a | - |
| | Equivalente in sabbia secondo CNR 27/72 superiore a (%) | 80 |
| | Contenuto di frantumati superiore a (%) | 90 |
| <i>Bitume</i> | Penetrazione a 25 °C secondo EN 1426 compresa tra (dmm) | 50 e 70 |
| | Punto di rammollimento secondo EN 1427 superiore a (°C) | 70 |
| | Viscosità dinamica a 160 °C inferiore a (Pa s) | 0,4 |

Prodotto

| Fuso granulometrico (valori indicativi) (secondo CNR BU n. 23/1971) | | | |
|--|-------|-------------|-------------|
| Serie crivelli e setacci UNI | 30 | 100 | |
| | 25 | 88,5 | 100 |
| | 15 | 70,5 | 93 |
| | 10 | 57,1 | 79,1 |
| | 5 | 31,1 | 53,1 |
| | 2 | 19,7 | 39,7 |
| | 0,4 | 8,7 | 20,1 |
| | 0,18 | 3,0 | 8,0 |
| | 0,075 | 1,5 | 6,5 |



| | | |
|-----------------------|---|---------|
| <i>Prova Marshall</i> | Stabilità secondo CNR 30/73 superiore a (kN) | 10 |
| | Scorrimento secondo CNR 30/73 inferiore a (mm) | 3,8 |
| | Indice dei vuoti residui secondo CNR 39/73 compreso tra | 4% e 8% |

Impiego, avvertenze e condizioni di validità

Strato di collegamento per strade di grande scorrimento (Classe di traffico T4); spessore minimo 6 cm
 E' obbligatorio trasportare il materiale con autocarri dotati di telo di copertura
 E' richiesto l'impiego di almeno un rullo tandem del peso minimo di 10 tonnellate
 E' necessario che la rullatura avvenga immediatamente dopo il passaggio della vibrofinitrice

Precauzioni particolari

Consultare la scheda di sicurezza *Conglomerati bituminosi a caldo*

Varianti del prodotto

Additivato: aggiunta di attivante di adesività. Aumenta l'affinità chimica bitume-aggregato, diminuiscono i rischi di sgranamento.