

SCHEDA TECNICA

Nome commerciale del prodotto

Porfido dodici

Organizzazione produttrice del conglomerato bituminoso

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

Certificato CE di conformità numero:

1305-CPD-0713

Tipo di prodotto

Conglomerato bituminoso miscelato a caldo

Designazione del prodotto nel periodo estivo

CB 10 usura 50/70

Designazione del prodotto nel periodo invernale

CB 10 usura 70/100

Impianto di produzione

Bernardi MIC 175 E 250 sito in Nova Milanese

Caratteristiche tecniche soggette a dichiarazione di conformità CE

| Contenuto di vuoti | | Granulometria (secondo UNI EN 12697-2:2003) | | |
|---|------------------|---|--------------------------------------|----------------|
| | Massimo | NPD | Setaccio 14 mm | 100% |
| | Minimo | NPD | Setaccio 10 mm | 94% |
| Minimo di vuoti riempiti da bitume | | NPD | Setaccio 6,3 mm | 59% |
| Massimo di vuoti riempiti da bitume | | NPD | Setaccio 2 mm | 24% |
| Vuoti nell'aggregato minerale | | NPD | Setaccio 0,5 mm | 14% |
| Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni | | NPD | Setaccio 0,063 mm | 7,1% |
| Sensibilità all'acqua | | NPD | Contenuto di legante | B min 5.0 5,0% |
| 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 (%) | 40 | | |
| | Coefficiente di levigatezza accelerata (CNR BU 140) superiore a | n.d. | | |
| | Equivalente in sabbia secondo CNR 27/72 superiore a (%) | 80 | | |
| | Contenuto di frantumati superiore a (%) | 90 | | |
| <i>Bitume</i> | Punto di rammollimento secondo EN 1427 superiore a (°C) | 44 | | |
| | Indice di penetrazione secondo EN 4163 compreso tra: | -1,2 | e | 1,2 |

Prodotto

| | | | | |
|-----------------------|---|-----|---|----|
| <i>Prova Marshall</i> | Stabilità secondo CNR 30/73 superiore a (kN) | 8 | | |
| | Scorrimento secondo CNR 30/73 inferiore a (mm) | 3,5 | | |
| | Indice dei vuoti residui secondo CNR 39/73 compreso tra | 3% | e | 7% |

Impiego, avvertenze e condizioni di validità

Strato di usura per strade urbane e locali (Classe di traffico T2); spessore minimo 3,5 cm

Si consiglia di trasportare il materiale con autocarri dotati di telo di copertura

E' richiesto l'impiego di almeno un rullo tandem del peso minimo di 8 tonnellate

E' necessario che la rullatura avvenga immediatamente dopo il passaggio della vibrofinitrice

Temperatura di produzione e consegna compresa tra 140 °C e 180 °C, temperatura di stesa superiore ai 120 °C

Precauzioni particolari

Consultare la scheda di sicurezza *Conglomerati bituminosi a caldo*

Varianti del prodotto

Il prodotto è sempre additivato