

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST AG

Data ricetta:

24.06.2014

| | | |
|------------------------------------|------|----------|
| Asfalto compattato - Dichiarazione | 2016 | ACT 22 L |
|------------------------------------|------|----------|

| Dati della miscela | Valori nominali | Requisiti | Codice: |
|---|-------------------------|-----------------------|----------|
| Legante: | | | |
| Bitume risultante | B 70/100 | | |
| - Σ Tenore legante solubile M-% | 4.3 | Tolleranza EW = ± 0.6 | |
| Bitume dosato | B 160/220 | | |
| Recupero dalla miscela: | | | |
| - Penetrazione: min. [$\frac{1}{10}$ mm] | 40 | --- | |
| - Penetrazione: max. [$\frac{1}{10}$ mm] | 75 | --- | |
| - P. di rammollimento A+B: min. | 45 | --- | |
| - P. di rammollimento A+B: max. | 62 | --- | |
| - Ritorno elastico [%] | - | --- | |
| Provenienza minerali: | | | |
| - Füller | Füller proprio | | |
| - Calce idrata | - | | |
| - Aggregati fini | Ennio Ferrari SA | | conforme |
| - Aggregati grossi | Ennio Ferrari SA | | |
| - Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm | 29 M-% | | |
| - Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm | 71 M-% | | |
| Categoria minerale | C50/30 | C50/30 | |
| Granulato riciclato: | | | |
| - a freddo M-% | 25 | | |
| - a caldo M-% | - | | |
| Valori Marshall: | | | |
| - Temperatura di compattazione | 145 °C | | |
| - MV apparente kg/m ³ | ~ 2416 | | |
| - MV kg/m ³ | ~ 2539 | | |
| - Vuoti residui HM, Vol-% | 4.8 | 2.0...5.0 | |
| - Grado riempimento vuoti VFB, % | 67.9 | ≤ 83 | |
| - Stabilità S kN | 12.7 | ≥ 5.0 | |
| - Scorrimento F, mm | 2.3 | 2...4 | |
| Per miscele H e S: | | | |
| Ormaiamento LCPC [29] | | | |
| - 10000 cicli % | - | --- | |
| - 30000 cicli % | - | --- | |
| Sensibilità all'acqua % | 94 | ≥ 70% | |
| Distribuzione granulometrica: | mm | Tolleranza | |
| - Valori singoli passante | 45.0 [M-%] 100 | | |
| | 31.5 [M-%] 100 | | |
| | 22.4 [M-%] 98 | -9/+5 | |
| | 16.0 [M-%] 85 | | |
| | 11.2 [M-%] 73 | ± 9 | |
| | 8.0 [M-%] 64 | | |
| | 5.6 [M-%] 53 | | |
| | 4.0 [M-%] 43 | | |
| | 2.0 [M-%] 29 | ± 7 | |
| | 1.0 [M-%] 20 | ± 5 | |
| | 0.5 [M-%] 15 | | |
| | 0.25 [M-%] 12 | | |
| | 0.125 [M-%] 10 | | |
| | 0.063 [M-%] 7.5 | ± 3 | |

| | | |
|-----------------------------|--------------------|----------|
| Rapporto prova iniziale | | conforme |
| Numero: | 0318-14-7 | si |
| Validità: | Luglio 2019 | |
| Dichiarazione di conformità | | si |

Data: 02.09.2015
 Stempel / Unterschrift
 Impianto di produzione

Datum: 02.09.2015
 Timbro/ Data
 Laboratorio accreditato

Data:
 Timbro / firma
 Impresa

CONSULTEST SA
 CH-6512 Giubiasco