

Impianto:

AlpiAsfalt SA Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST SA

Data ricetta:

23.04.2019

| | | |
|---|-------------|---------------|
| Asfalto compattato - Dichiarazione | 2019 | AC 8 N |
|---|-------------|---------------|

| Dati della miscela | Valori nominali | Requisiti | Codice: | 1 |
|--|------------------------|---------------------------|---------|---|
| Legante: | | | | |
| Bitume risultante | B 70/100 | | | |
| - Σ Tenore legante solubile M-% | 6.1 | Tolleranza EW = ± 0.5 | | |
| Bitume dosato | B 70/100 | | | |
| Recupero dalla miscela: | | | | |
| - Penetrazione: min. [$1/10$ mm] | 40 | — | | |
| - Penetrazione: max. [$1/10$ 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 | Gasperini AG | | | |
| - Aggregati grossi | Trigo | | | |
| - Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm | 44 M-% | | | |
| - Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm | 56 M-% | | | |
| Categoria minerale | C 70/10 | C70/10 | | |
| Granulato riciclato: | | | | |
| - a freddo M-% | - | | | |
| - a caldo M-% | - | | | |
| Valori Marshall: | | | | |
| - Temperatura di compattazione | 145 °C | | | |
| - MV apparente kg/m ³ | ~ 2417 | | | |
| - MV kg/m ³ | ~ 2488 | | | |
| - Vuoti residui HM, Vol-% | 2.9 | 2.0... 5.0 | | |
| - Grado riempimento vuoti VFB, % | 83.1 | ≤ 86 | | |
| - Stabilità S kN | 13.6 | ≥ 7.5 | | |
| - Scorrimento F, mm | 3.5 | 2... 4 | | |
| Per miscele H e S: | | | | |
| Ormaiamento LCPC [29] | | | | |
| - 10000 cicli % | - | — | | |
| - 30000 cicli % | - | — | | |
| Sensibilità all'acqua % | 95 | $\geq 70\%$ | | |
| Distribuzione granulometrica: | mm | Tolleranza | | |
| - Valori singoli passante | 45.0 [M-%] 100 | | | |
| | 31.5 [M-%] 100 | | | |
| | 22.4 [M-%] 100 | | | |
| | 16.0 [M-%] 100 | | | |
| | 11.2 [M-%] 100 | | | |
| | 8.0 [M-%] 98 | -8/+5 | | |
| | 5.6 [M-%] 80 | | | |
| | 4.0 [M-%] 65 | ± 7 | | |
| | 2.0 [M-%] 44 | ± 6 | | |
| | 1.0 [M-%] 32 | ± 4 | | |
| | 0.5 [M-%] 23 | | | |
| | 0.25 [M-%] 17 | | | |
| | 0.125 [M-%] 12 | | | |
| | 0.063 [M-%] 8.5 | ± 2 | | |

| | | |
|-----------------------------|--------------------|----------|
| Rapporto prova iniziale | | conforme |
| Numero: | S0171-19-4 | si |
| Validità: | giugno 2024 | |
| Dichiarazione di conformità | | si |

Data: 21.06.2019
 Timbro / firma
 Impianto di produzione

Data: 21.06.2019
 Timbro / firma
 Laboratorio accreditato

Data:
 Timbro / firma
 Impresa

