

**PRÜFUNG DES BITUMENS**  
**TYP Bitumen 70/100**

**Dezember 2016**

**PROVE SUL BITUME**  
**TIPO Bitume 70/100**

**Dicembre 2016**

| Firma<br>Impresa             | Transportunternehmen<br>Trasportatore | Raffinerie<br>Raffineria | Protokoll<br>Protocollo<br>Nr. | Entnahme<br>Datum<br>Data prelievo | Penetration<br>Penetrazione<br>[mm10-1 ] | Penetration<br>nach RTFOT<br>Penetrazione<br>dopo RTFOT<br>[mm10-1 ] | Verbleibende<br>Penetration<br>Penetrazione<br>residua<br>% | R&B<br>R&B<br>°C | R&B nach<br>RTFOT<br>R&B dopo<br>RTFOT<br>°C | Anstieg des<br>Erweichungsp.<br>Incremento del<br>punto di<br>rammollimento<br>°C<br>T = T <sub>2</sub> - T <sub>1</sub> |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sollwert<br>Valori richiesti |                                       |                          |                                |                                    | 70-100                                   |                                                                      | ≥46                                                         | 43-51            | ≥45                                          | ≤ 11                                                                                                                     |
| Betonasfalti                 | Ital Trans                            | ENI S.p.A.               | 77189                          | 14.12.2016                         | 130,0                                    | 58,0                                                                 | 44,62                                                       | 39,1             | 49,7                                         | 10,6                                                                                                                     |
| Stradasfalti                 | G.A.M. G.R. Aut. Mant.                | ENI S.p.A.               | 77193                          | 14.12.2016                         | 72,4                                     | 39,3                                                                 | 54,28                                                       | 47,2             | 52,6                                         | 5,4                                                                                                                      |

| BITUMEN<br>BITUME                                                      |                         |                               | Typ 70/100<br>Tipo 70/100     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kenngößen<br>Parametro                                                 | Bezugsnorm<br>Normativa | Maßeinheit<br>unità di misura | Sollwerte<br>Valori richiesti |
| Penetration bei 25°C - Penetrazione a 25°C                             | UNI EN 1426             | mm10 <sup>-1</sup>            | 70 - 100                      |
| Erweichungspunkt - Punto di rammollimento                              | UNI EN 1427             | °C                            | 43 - 51                       |
| Werte nach RTFOT (163°C) - Valori dopo RTFOT (163°C)                   | UNI EN 12607-1          |                               |                               |
| Verbleibende Penetration bei 25°C - Penetrazione residua a 25°C        | UNI EN 1426             | %                             | ≥ 46                          |
| Erweichungspunkt - Punto di rammollimento                              | UNI EN 1427             | °C                            | ≥ 45                          |
| Anstieg des Erweichungspunktes - Incremento del punto di rammollimento | UNI EN 1427             | °C                            | ≤ 11                          |