

Nypave 15 is een hard bitumen en is geproduceerd conform de EN 13924 vereisten en de Nynas verkoopspecificaties.

Hard wegenbitumen 10/20

| Specificatie Informatie                     | Methode    | Eenheid            | Min   | Max   | Klasse |
|---|------------|--------------------|-------|-------|--------|
| Consistentie bij matige gebruikstemperatuur |            |                    |       |       |        |
| Penetratie bij 25°C                         | EN 1426    | mm/10              | 10    | 20    | 3      |
| Consistentie bij hoge gebruikstemperatuur   |            |                    |       |       |        |
| Verwekingspunt, R&K                         | EN 1427    | °C                 | 58    | 68    | 3      |
| Duurzaamheid                                |            |                    |       |       |        |
| Weerstand tegen verharding bij 163°C        |            |                    |       |       |        |
| Massa verandering                           | EN 12607-1 | %                  |       | 0,5   | 2      |
| Toename in verwekingspunt, R&K              | EN 1427    | °C                 |       | 8     | 2      |
| Rest penetratie bij 25°C                    | EN 1426    | %                  | 55    |       | 2      |
| Technische eigenschappen                    |            |                    |       |       |        |
| Dynamische viscositeit bij 60°C             | EN 12596   | Pa.s               | 700   |       | 3      |
| Kinematische viscositeit bij 135°C          | EN 12595   | mm <sup>2</sup> /s | 700   |       | 3      |
| Breekpunt Fraass                            | EN 12593   | °C                 |       | 3     | 3      |
| Dichtheid bij 25°C                          | EN 15326   | g/cm <sup>3</sup>  | 1.000 | 1.050 |        |
| Oplosbaarheid in toluen                     | EN 12592   | %                  | 99    |       | 2      |

| Bijkomende Informatie                           | Methode     | Eenheid | Min   | Max | Klasse |
|---|-------------|---------|-------|-----|--------|
| Technische eigenschappen                        |             |         |       |     |        |
| DSR - Complexe Modulus G* bij 60°C, 1.59 Hz     | EN 14770    | Pa      | 18000 |     |        |
| DSR - Fasehoek Delta bij 60°C, 1.59 Hz          | EN 14770    | °       |       | 83  |        |
| BBR - Temperatuur voor een m-waarde van 0.300   | EN 14771    | °C      |       |     |        |
| BBR - Temperatuur bij een stijfheid van 300 MPa | EN 14771    | °C      |       | -5  |        |
| BBR - Stijfheid bij -16°C, 60 s                 | EN 14771    | MPa     |       | 900 |        |
| BBR - m-waarde bij -16°C                        | EN 14771    |         |       |     |        |
| Veiligheid en behandeling                       |             |         |       |     |        |
| Vlampunt  | EN ISO 2592 | °C      | 245   |     | 3      |
| Minimum verpompings temperatuur                 | -           | °C      | 150   |     |        |
| Verwerkingstemperatuur                          | -           | °C      | 160   | 190 |        |
| Maximum verwerkingstemperatuur                  | -           | °C      |       | 200 |        |

Dit product voldoet aan de EN 13924 vereisten voor hard wegenbitumen en is voorzien van CE markering.

Voor specifieke informatie betreffende behandeling en opslag van bitumen kan men terecht op de Productinformatie- en Veiligheidsinformatiebladen, beschikbaar op [www.nynas.com](http://www.nynas.com)

De op dit datablad vermelde gegevens zijn met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Nynas aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor onjuist vermelde gegevens.

