

	Nynas AB Lindetorpsvägen 7 /Box 10700 SE-121 29 Stockholm, Sverige		Version: 2012-4																																									
			18	1162																																								
			CPR-DE-0006																																									
			www.nynas.com																																									
EN 12591:2009		Strassenbaubitumen		30/45																																								
Nypave 33																																												
Bau und bauliche Erhaltung von Straßen, Flugplätzen und anderen Verkehrsflächenbefestigungen																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Testbeschreibung</th> <th>Methode</th> <th>Einheit</th> <th>Werte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nadelpenetration bei 25 °C</td> <td>EN 1426</td> <td>mm/10</td> <td>30-45</td> </tr> <tr> <td>Erweichungspunkt RuK</td> <td>EN 1427</td> <td>°C</td> <td>52-60</td> </tr> <tr> <td colspan="4">BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERHÄRTUNG 163 °C</td> </tr> <tr> <td>Verbleibende Penetration</td> <td>EN 1426</td> <td>%</td> <td>≥ 53</td> </tr> <tr> <td>Anstieg des Erweichungspunktes</td> <td>EN 1427</td> <td>°C</td> <td>≤ 8</td> </tr> <tr> <td>Penetrationsindex</td> <td>Annex A</td> <td></td> <td>-1.5 to + 0.7</td> </tr> <tr> <td>Dynamische Viskosität bei 60 °C</td> <td>EN 13302</td> <td>Pa • s</td> <td>≥ 260</td> </tr> <tr> <td>Brechpunkt nach Fraaß</td> <td>EN 12593</td> <td>°C</td> <td>≤ -5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Gefährliche Stoffe</td> <td>NPD</td> </tr> </tbody> </table>					Testbeschreibung	Methode	Einheit	Werte	Nadelpenetration bei 25 °C	EN 1426	mm/10	30-45	Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C	52-60	BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERHÄRTUNG 163 °C				Verbleibende Penetration	EN 1426	%	≥ 53	Anstieg des Erweichungspunktes	EN 1427	°C	≤ 8	Penetrationsindex	Annex A		-1.5 to + 0.7	Dynamische Viskosität bei 60 °C	EN 13302	Pa • s	≥ 260	Brechpunkt nach Fraaß	EN 12593	°C	≤ -5	Gefährliche Stoffe			NPD
Testbeschreibung	Methode	Einheit	Werte																																									
Nadelpenetration bei 25 °C	EN 1426	mm/10	30-45																																									
Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C	52-60																																									
BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERHÄRTUNG 163 °C																																												
Verbleibende Penetration	EN 1426	%	≥ 53																																									
Anstieg des Erweichungspunktes	EN 1427	°C	≤ 8																																									
Penetrationsindex	Annex A		-1.5 to + 0.7																																									
Dynamische Viskosität bei 60 °C	EN 13302	Pa • s	≥ 260																																									
Brechpunkt nach Fraaß	EN 12593	°C	≤ -5																																									
Gefährliche Stoffe			NPD																																									