

	Nynas AB Lindetorpsvägen 7 /Box 10700 SE-121 29 Stockholm, Sverige	Version: 2012-4																																									
		18	1162																																								
		CPR-DE-0045																																									
		www.nynas.com																																									
EN 12591:2009	Strassenbaubitumen	160/220																																									
Nybit E 190																																											
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>160-220</td> </tr> <tr> <td>Erweichungspunkt RuK</td> <td>EN 1427</td> <td>°C</td> <td>35-43</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>≥ 37</td> </tr> <tr> <td>Anstieg des Erweichungspunktes</td> <td>EN 1427</td> <td>°C</td> <td>≤ 11</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>≥ 55</td> </tr> <tr> <td>Brechpunkt nach Fraaß</td> <td>EN 12593</td> <td>°C</td> <td>≤ -15</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Stoffe</td> <td></td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> </tbody> </table>				Testbeschreibung	Methode	Einheit	Werte	Nadelpenetration bei 25 °C	EN 1426	mm/10	160-220	Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C	35-43	BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERHÄRTUNG 163 °C				Verbleibende Penetration	EN 1426	%	≥ 37	Anstieg des Erweichungspunktes	EN 1427	°C	≤ 11	Penetrationsindex	Annex A		-1.5 to + 0.7	Dynamische Viskosität bei 60 °C	EN 13302	Pa • s	≥ 55	Brechpunkt nach Fraaß	EN 12593	°C	≤ -15	Gefährliche Stoffe			NPD
Testbeschreibung	Methode	Einheit	Werte																																								
Nadelpenetration bei 25 °C	EN 1426	mm/10	160-220																																								
Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C	35-43																																								
BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERHÄRTUNG 163 °C																																											
Verbleibende Penetration	EN 1426	%	≥ 37																																								
Anstieg des Erweichungspunktes	EN 1427	°C	≤ 11																																								
Penetrationsindex	Annex A		-1.5 to + 0.7																																								
Dynamische Viskosität bei 60 °C	EN 13302	Pa • s	≥ 55																																								
Brechpunkt nach Fraaß	EN 12593	°C	≤ -15																																								
Gefährliche Stoffe			NPD																																								