



## Technisches Datenblatt NK 20 Naturkautschuk

<b>Rohdichte:</b>	ca. 130-160kg/m <sup>3</sup>
<b>Härtegrad:</b>	RE 41/42
<b>Zellstruktur:</b>	absolut geschlossenzellig
<b>Wasseraufnahme nach ASTM D 1056</b>	ca. 3-6%
<b>Druckverformungsrest:</b>	ca. 20%
<b>Zugfestigkeit kp/cm<sup>2</sup></b>	ca. 10 kp
<b>Zerreißfestigkeit kp/cm<sup>2</sup></b>	ca. 2 kp
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	
7 Tage bei 50° C	
25% Dehnung, 50 +/- 10 pphm	normal, leichte Rißbildung
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	ca. -25 bis + 80° C
<b>Beständigkeiten:</b>	
gegen Säuren und Laugen	nicht gegeben
gegen Öle und Fette	nicht gegeben
<b>Abriebfestigkeit</b>	mittel
<b>Entflammbarkeit</b>	leicht entflammbar

Abweichungen in Porosität und Oberflächenbeschaffenheit sowie Änderungen, die sich aufgrund neuer chemischer und technologischer Erkenntnisse ergeben, behalten wir uns vor. Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann eine Gewähr für Übereinstimmung dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen nicht übernommen werden, weil erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsgebieten mit der Einwirkung uns unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen.  
Schrumpfungerscheinungen bei Zellkautschuk ist handelsüblich und unvermeidbar.