

Anhang 3

| | <i>Naturkautschuk (NR)</i> | <i>Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)</i> | <i>Ethylen-Propylen-Terpolymerisat (EPDM)</i> | <i>Acrylnitril-Butadien (NBR)</i> | <i>Chloropren-Kautschuk (CR)</i> | <i>Silicon-Kautschuk (I)</i> |
|-----------------------------------|----------------------------|--|---|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Zerreifestigkeit, unverstärkt | 1 | 5 | 5 | 5 | 3 | 6 |
| Zerreifestigkeit, verstärkt | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| Bruchdehnung % | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| Rückprallelastizität | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Abriebwiderstand | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| Einreifestigkeit | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 |
| elektrischer Durchgangswiderstand | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| Temperaturbereich Heiluft °C | 90 | 100 | 150 | 130 | 120 | 200 |
| Temperaturbereich Kälte °C | - 50 | - 40 | - 40 | - 40 | - 30 | - 80 |
| Alterungsbeständigkeit | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Ozonbeständigkeit | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Benzinbeständigkeit | 6 | 4 | 5 | 1 | 2 | 5 |
| Öl- und Fettbeständigkeit | 6 | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| Säurebeständigkeit | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 |
| Alkalienbeständigkeit | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 |
| Heies Wasser | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 |

1 = ausgezeichnet, 2 = sehr gut, 3 = gut, 4 = mäßig, 5 = gering, 6 = ungenügend