

# TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Schwammgummi HM 160 orange**

Artikel-Nr.: **16162 - 101251**

| Prüfung                                                                                       | Norm | Wert                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Qualität<br>Quality                                                                           |      | <b>RG160 - medium</b>                                                          |
| Basis<br>basis                                                                                |      | <b>Naturkautschuk<br/>natural rubber</b>                                       |
| Härte<br>Density                                                                              |      | <b>weich<br/>soft</b>                                                          |
| Porenstruktur<br>porosity                                                                     |      | <b>mittel<br/>medium</b>                                                       |
| Farbe<br>color                                                                                |      | <b>orange<br/>orange</b>                                                       |
| Stauchhärte<br>hardness                                                                       |      | <b>~ 3,7 kPa</b>                                                               |
| Reißfestigkeit<br>tensile strength                                                            |      | <b>~ 0,16 N/ mm<sup>2</sup></b>                                                |
| Reißdehnung<br>elongation                                                                     |      | <b>~ 430 %</b>                                                                 |
| Weiterreißwiderstand<br>tear growth resistance                                                |      | <b>~ 0,94 N/ mm</b>                                                            |
| Abriebfestigkeit<br>abrasion resistance                                                       |      | <b>gut<br/>good</b>                                                            |
| Wärmebeständigkeit<br>heat resistance                                                         |      | <b>bis 60/70°C</b>                                                             |
| Wasseraufnahme<br>water absorption                                                            |      | <b>~ 465%</b>                                                                  |
| Raumgewicht<br>Spec. Weight                                                                   |      | <b>160 ± 60 kg/m<sup>3</sup></b>                                               |
| Ozonbeständigkeit<br>Ozone resistance                                                         |      | <b>nicht gegeben<br/>non resistant</b>                                         |
| Brandverhalten<br>fire behaviour                                                              |      | <b>leicht entflammbar, Russbildung<br/>easily inflammable, soot production</b> |
| Beständigkeit gegen Säuren, Öle,<br>Fette, Lösungsmittel<br>Resistance against Alkali, Acids, |      | <b>nicht gegeben<br/>non resistant</b>                                         |

**Hinweise / consideration**

**Keinesfalls verwenden für: Verzehr, Kleinkinder**  
**Do not use for: consumption, infants**

**Anmerkungen/ comment:**

**Gewisse Schwankungen in Bezug auf Porengröße, Porenbild, Farbe und Weichheit sowie Änderungen aufgrund von Fertigungsprozessen behalten wir uns vor. Alle Schwammgummiprodukte enthalten weder Asbest, FCKW, Formaldehyd noch Schwermetalle. Zur Herstellung werden ausschließlich die in der Industrie üblicherweise eingesetzten Stoffe verwendet.**

**Possible fluctuations in reference to porosity, density, color and changes due manufacturing process are excepted. Substances like Asbest, FCKW, Formaldehyd or heavy metals are not embodied in our products. For our production we exclusively use substances which are common in the industrial sector.**

Alle Produktdaten basieren auf Durchschnittswerten und sind nur als Richtlinien zu betrachten.  
The information in this data sheet reflects the company's knowledge and experience. No guarantee can, however, be given as to its completeness.