

# Produktinformation

## Materialbeschreibung

|              |   |
|--------------|---|
| Bezeichnung: | <b>HAWIFLEX® Standard</b>   |
| Farbe:       | braun   |
| Kurzprofil:  | Auskleidungsmaterial für verschleißvorbeugende Einsatzfälle wie z. B. in Silos, Trichter, Förderrohre, Behältern, Rohrbögen, etc. |

**Hawiflex®**  
technologien  
in polyurethan

## Eigenschaften

| Eigenschaft          | Prüfmethode    | Größe                    | Dimension         |
|----------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Shore Härte          | DIN 53505      | 65 75 80 85 90           | °A                |
| Dichte               | DIN 53479      | 1,24 1,24 1,24 1,24 1,24 | g/cm <sup>3</sup> |
| Zugfestigkeit        | DIN 53504 min. | 25 40 35 40 40           | N/mm <sup>2</sup> |
| Weiterreißwiderstand | DIN 53515 min. | 10 25 40 40 50           | N/mm              |
| Dehnung              | DIN 53504 min. | 450 500 500 500 500      | %                 |
| Abrieb               | DIN 53516 max. | 70 45 50 50 50           | mm <sup>3</sup>   |
| Stoßelastizität      | DIN 53512      | - - - 30 -               | %                 |

Härtetoleranz:  $\pm 5^\circ$  Shore A

## Beständigkeiten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Witterungsbeständig:     | Ausreichende Beständigkeit gegen alle bekannten atmosphärischen Einflüsse ist gegeben.  |
| Temperaturbeständigkeit: | Die Eigenschaften von HAWIFLEX® Standard sind temperaturabhängig. Im allgemeinen sind Dauerbelastungen von etwa - 40°C bis +70°C. Kurzzeitig sind höhere Spitzenbelastungen zulässig. |