

# 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.