

## Technisches Merkblatt

**Hanno®-Schaum Redusoft DI 100****Produktbeschreibung**

Träger: Polyurethanweichschaum  
Imprägnierung: modifizierte Acrylat-Dispersion mit  
Hilfs- und Füllstoffen

**Produkteigenschaften**

dauerelastisch, toleranzausgleichend, schalldämmend,  
dichtend (Dichtwirkung abhängig vom  
Komprimiergrad), atmungsaktiv, kein Auswandern von  
Imprägnat

**Anwendungsbereiche**

Im den Bereichen Automotiv, Technik, Gerätebau wird Redusoft DI bevorzugt zur Schalldämmung,  
Staub- und Zugluftabdichtung eingesetzt.

**Verarbeitung**

anwendungsbezogen

**Lieferform**

Farbe: schwarz, grau  
Stanzteile, Zuschnitte  
einseitig oder beidseitig selbstklebend  
nicht selbstklebend  
vorkomprimiert, auf Rollen, einseitig selbstklebend  
lieferbar in den Stärken bis 4 bis 60 mm

**Technische Daten**

Rohdichte, DIN EN ISO 845:	100 Kg/m <sup>3</sup> ±10%
Temperaturbeständigkeit:	- 30°C bis 100°C, kurzzeit ig bis 130°C
Brennrate, DIN 75 200:	< 100 mm / min.
Stauchhärte, DIN 53 577:	2,9 kPa (± 15 %), 40% Verformung
Zugfestigkeit, DIN 53 571:	mind. 90 kPa
Bruchdehnung, DIN 53 571:	mind. 200 %
Druckverformungsrest (DIN EN ISO 1856):	max. 8 % (22 h, 70°C, 50 %)

## Technisches Merkblatt

### Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

### Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

### Entsorgung

Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

### Besondere Hinweise

keine

### Gewährleistungshinweis

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten. Die neueste Version dieses Merkblatts finden Sie unter [www.hanno.com](http://www.hanno.com).