



# Technisches Datenblatt

## PU D44

Basisinformationen	Angabe
Basiselastomer	PU
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	Hochwertige PU-Qualität mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften, speziell mit einer hohen Verschleißfestigkeit und Elastizität
Formate	<b>Plattenware:</b> 2 m x 1 m
Farbe	Naturhell*

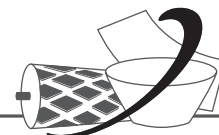
Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	1,25	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Shore A	erhältlich in 70, 80 und 90	°ShA	DIN ISO 7619-1
Reißfestigkeit	40	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Reißdehnung	600	%	DIN 53504
Abrieb	35	mm <sup>3</sup>	DIN ISO 4649 Verfahren A
Weiterreißwiderstand	45	kN/m	DIN ISO 34-1
Spannungswert bei 20% Dehnung	2,5	N/mm <sup>2</sup>	
Spannungswert bei 300% Dehnung	14	N/mm <sup>2</sup>	
Rückprallelastizität (Stoßelastizität)	45 bei 70 °ShA und 80 °ShA 50 bei 90 °ShA	%	DIN 53512
Temperaturbereich	von -30 bis +80	°C	

Beständigkeiten	Richtwert / Angabe
Öle	k.A.
Treibstoffe	k.A.
Säuren	k.A.
Laugen	k.A.
Witterung	k.A.
UV	k.A.
<b>Bitte beachten</b>	Volumenquellung in Wasser: 1 bis 2%

Legende
⊕ ⊕ = besonders beständig      ⊖ = nicht beständig      k.A. = keine Angabe ⊕ = beständig      n.a. = nicht anwendbar

Produktbezogene Sondereigenschaften können im hauseigenen Labor geprüft werden, ggf. können auch eigene separate und DIN abweichende Prüfstandards spezifiziert werden.  
\*je nach Hersteller drastische Farbabweichungen möglich

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0415.



elastomere