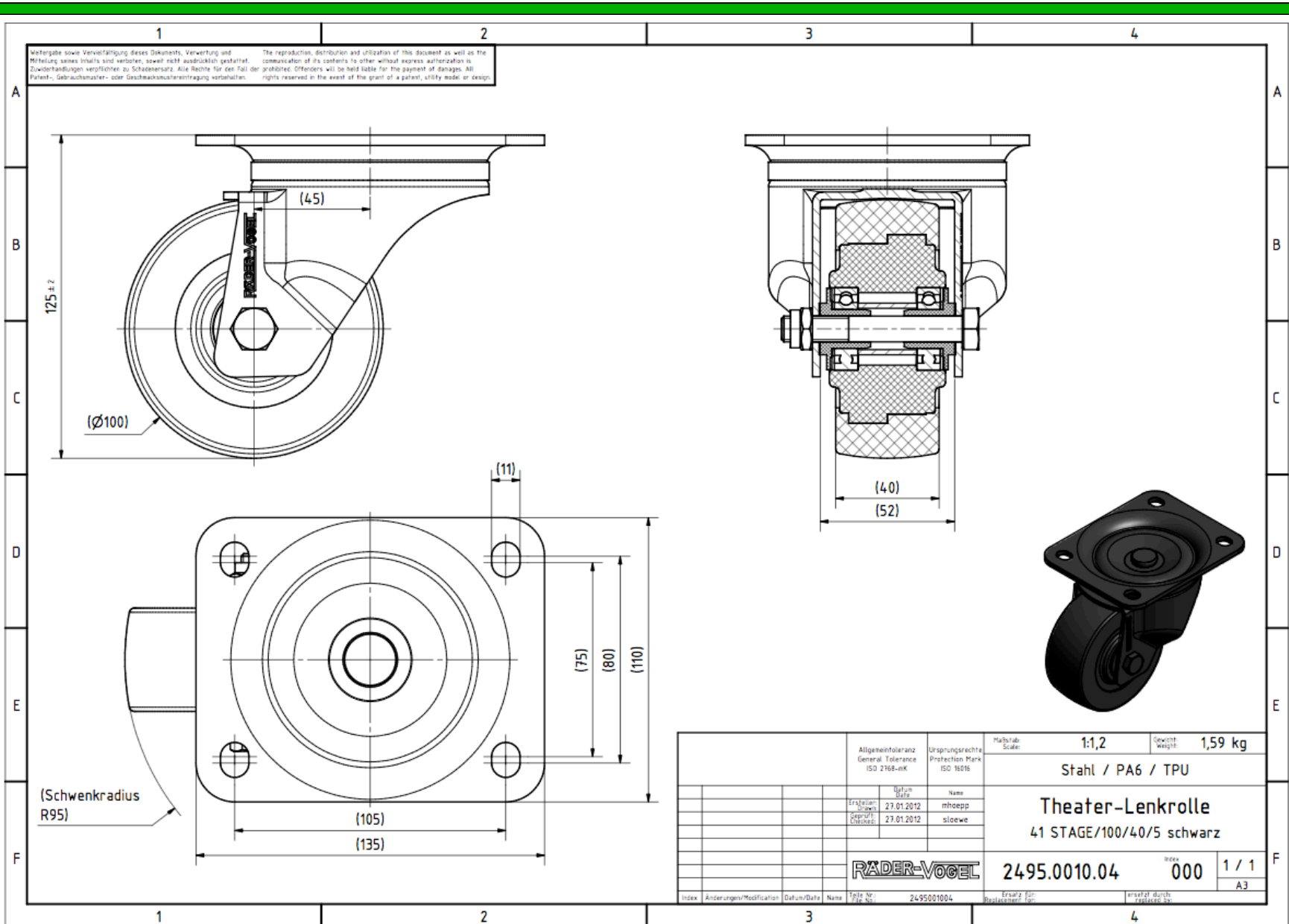


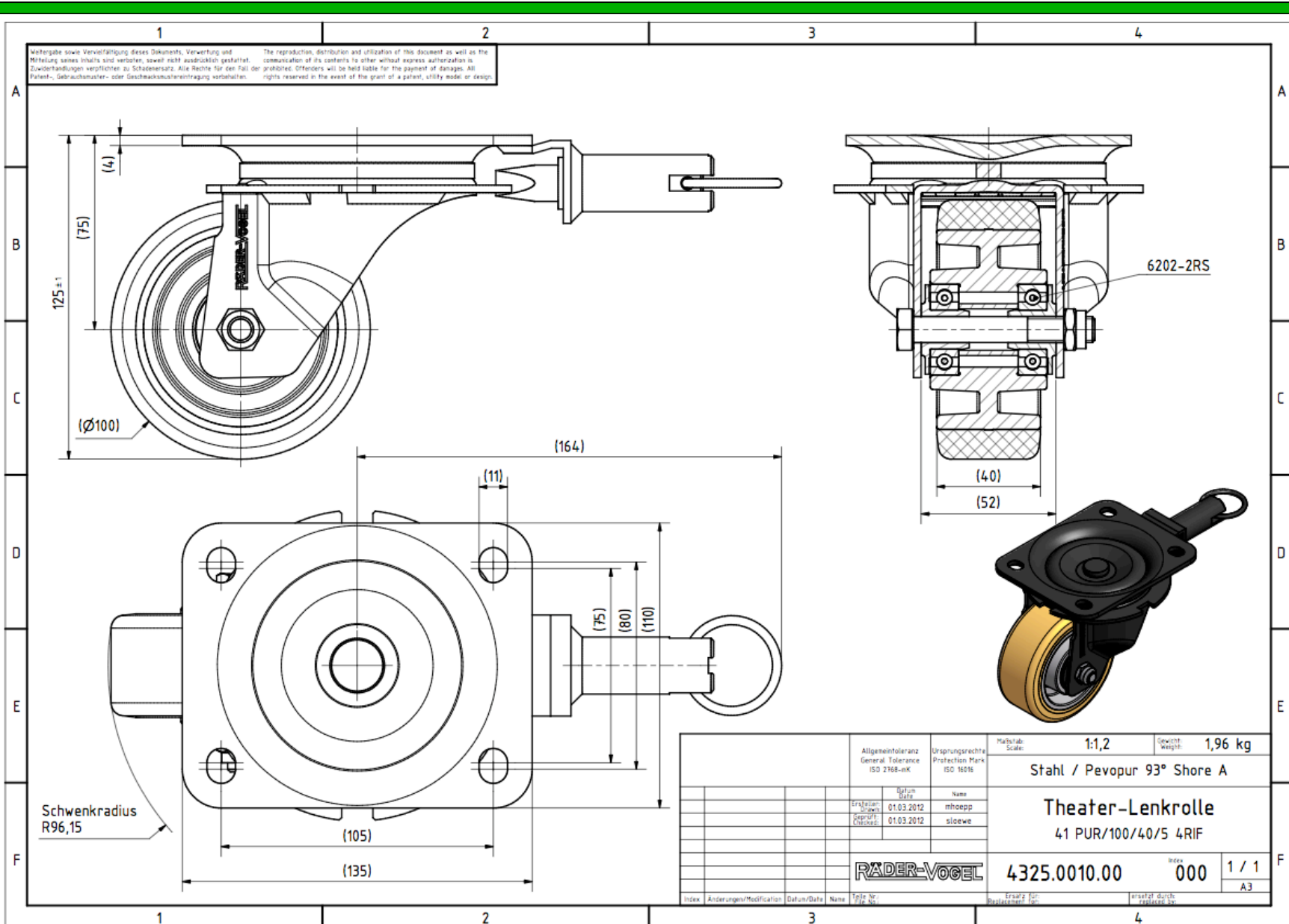
# Rollen und Räder

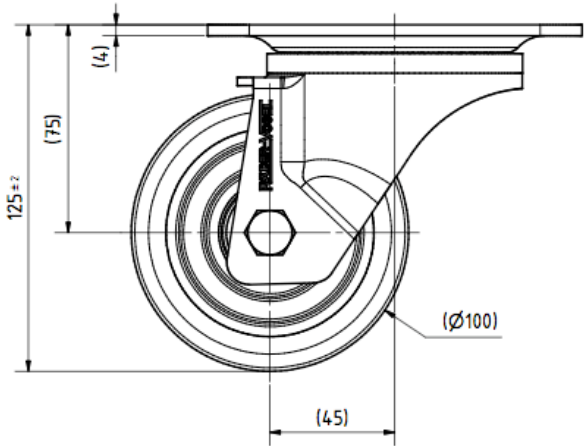
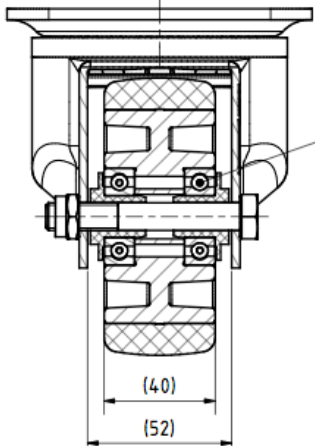
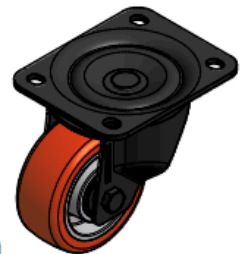
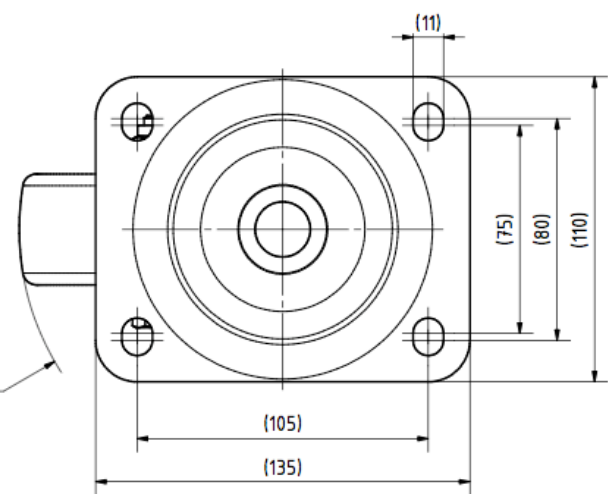


# Materialeigenschaften

Vorteile von PEVOPUR® gegenüber Gummi	Vorteile von VULKOLLAN® gegenüber PEVOPUR®
<ul style="list-style-type: none"> <li>• absolut spurfrei</li> <li>• geringer Roll- und Anfahrwiderstand</li> <li>• höhere Tragkraft, z. B. für ein Rad Ø 200, Breite 50 mm Gummi: 200 kg PEVOPUR®: 800 kg</li> <li>• gute chemische Beständigkeit gegen alle Arten von Ölen, Fetten, Reinigungsmitteln</li> <li>• bessere Reißfestigkeit und höherer Verschleißwiderstand</li> <li>• höhere Schnitffestigkeit, z. B. für den Einsatz in der mechanischen Fertigung (Späne auf dem Boden)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• höhere Tragkraft und höhere Geschwindigkeit (bis zu 25 km/h)</li> <li>• höherer Verschleißwiderstand</li> <li>• geringer Roll- und Anfahrwiderstand</li> <li>• absolut spurfrei</li> <li>• bewährt als das beste Belagmaterial für dynamische Anwendungen, besonders Räder</li> </ul>
<b>Varianten</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• VULKOLLAN® und PEVOPUR® sind auch in niedrigeren Shorehärten lieferbar: Standard: 93° Shore A für bessere Traktion: <b>VULKOSOFT®</b> 85° Shore A (ca. 20 % geringere Tragkraft) für geringeren Bodendruck: <b>PEVOSOFT®</b> 75° Shore A</li> <li>• für bessere Traktion auf nassen oder beschichteten Böden: <b>TRACTOTHAN®</b> bzw. <b>TRACTOSOFT®</b>, Verbundwerkstoffe basierend auf VULKOLLAN®, die die Kraftübertragung um ca. 15 % erhöhen.</li> <li>• <b>VULKOLLAN®-ELF</b> – elektrisch leitfähig - (patentiert): für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen oder bei Problemen mit elektrostatischer Aufladung. Der elektrische Durchgangswiderstand liegt unter 10.000 Ohm, um die Leitfähigkeit zu gewährleisten.</li> </ul> <p>Mehr Informationen finden Sie in Internet unter: <a href="http://www.raedervogel.de/de/radwerkstoffe.html">www.raedervogel.de/de/radwerkstoffe.html</a>.</p>	
<p><small>VULKOLLAN® – eingetragenes Warenzeichen der Bayer AG, Leverkusen PEVOPUR®, PEVOSOFT®, VULKOSOFT®, TRACTOTHAN®, TRACTOSOFT® – eingetragene Warenzeichen von RÄDER-VOGEL®</small></p> <p style="text-align: right;"><small>Stand: Juli 2010</small></p>	





1	2	3	4																																																		
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschwammmustererträge vorbehalten.		The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to other without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.																																																			
																																																					
		<p>Gehäuse und Felge RAL 9005 (schwarz)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">4 326.0005.01</td> <td>41 STAGE PD/100/40/5 B Pevodynsstoff 78° Shore A</td> </tr> <tr> <td>4 326.0005.00</td> <td>41 STAGE PD/100/40/5 B Pevodyn 93° Shore A</td> </tr> </table>		4 326.0005.01	41 STAGE PD/100/40/5 B Pevodynsstoff 78° Shore A	4 326.0005.00	41 STAGE PD/100/40/5 B Pevodyn 93° Shore A																																														
4 326.0005.01	41 STAGE PD/100/40/5 B Pevodynsstoff 78° Shore A																																																				
4 326.0005.00	41 STAGE PD/100/40/5 B Pevodyn 93° Shore A																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;">Allgemeintoleranz General Tolerance ISO 2768-mK</td> <td style="width:20%;">Ursprungsrechte Protection Mark ISO 16016</td> <td style="width:20%;">Maßstab Scale: 1:1,5</td> <td style="width:20%;">Gewicht Weight: -</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Erstellung: geprüft: gezeichnet:</td> <td>Datum Date: Name</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">Stahl / ...</td> </tr> <tr> <td></td> <td>23.03.2012 26.03.2012</td> <td>mhoepf ujacob</td> <td colspan="2" style="text-align:center;"><b>Theater-Lenkrolle</b> 41 STAGE PD/100/40/5 B</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;"><b>RÄDER-VOGEL</b></td> <td>4 326.0005.01</td> <td>000</td> <td style="text-align:center;">1 / 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">Index Änderungen/Modification Datum/Date Name</td> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">Kritisch für Replacement for</td> <td style="font-size: 8px;">Herstellt durch Produced by</td> </tr> </table>			Allgemeintoleranz General Tolerance ISO 2768-mK	Ursprungsrechte Protection Mark ISO 16016	Maßstab Scale: 1:1,5	Gewicht Weight: -		Erstellung: geprüft: gezeichnet:	Datum Date: Name	Stahl / ...			23.03.2012 26.03.2012	mhoepf ujacob	<b>Theater-Lenkrolle</b> 41 STAGE PD/100/40/5 B		<b>RÄDER-VOGEL</b>		4 326.0005.01	000	1 / 1	Index Änderungen/Modification Datum/Date Name		Kritisch für Replacement for		Herstellt durch Produced by	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;">Allgemeintoleranz General Tolerance ISO 2768-mK</td> <td style="width:20%;">Ursprungsrechte Protection Mark ISO 16016</td> <td style="width:20%;">Maßstab Scale: 1:1,5</td> <td style="width:20%;">Gewicht Weight: -</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Erstellung: geprüft: gezeichnet:</td> <td>Datum Date: Name</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">Stahl / ...</td> </tr> <tr> <td></td> <td>23.03.2012 26.03.2012</td> <td>mhoepf ujacob</td> <td colspan="2" style="text-align:center;"><b>Theater-Lenkrolle</b> 41 STAGE PD/100/40/5 B</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;"><b>RÄDER-VOGEL</b></td> <td>4 326.0005.01</td> <td>000</td> <td style="text-align:center;">1 / 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">Index Änderungen/Modification Datum/Date Name</td> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">Kritisch für Replacement for</td> <td style="font-size: 8px;">Herstellt durch Produced by</td> </tr> </table>			Allgemeintoleranz General Tolerance ISO 2768-mK	Ursprungsrechte Protection Mark ISO 16016	Maßstab Scale: 1:1,5	Gewicht Weight: -		Erstellung: geprüft: gezeichnet:	Datum Date: Name	Stahl / ...			23.03.2012 26.03.2012	mhoepf ujacob	<b>Theater-Lenkrolle</b> 41 STAGE PD/100/40/5 B		<b>RÄDER-VOGEL</b>		4 326.0005.01	000	1 / 1	Index Änderungen/Modification Datum/Date Name		Kritisch für Replacement for		Herstellt durch Produced by
	Allgemeintoleranz General Tolerance ISO 2768-mK	Ursprungsrechte Protection Mark ISO 16016	Maßstab Scale: 1:1,5	Gewicht Weight: -																																																	
	Erstellung: geprüft: gezeichnet:	Datum Date: Name	Stahl / ...																																																		
	23.03.2012 26.03.2012	mhoepf ujacob	<b>Theater-Lenkrolle</b> 41 STAGE PD/100/40/5 B																																																		
<b>RÄDER-VOGEL</b>		4 326.0005.01	000	1 / 1																																																	
Index Änderungen/Modification Datum/Date Name		Kritisch für Replacement for		Herstellt durch Produced by																																																	
	Allgemeintoleranz General Tolerance ISO 2768-mK	Ursprungsrechte Protection Mark ISO 16016	Maßstab Scale: 1:1,5	Gewicht Weight: -																																																	
	Erstellung: geprüft: gezeichnet:	Datum Date: Name	Stahl / ...																																																		
	23.03.2012 26.03.2012	mhoepf ujacob	<b>Theater-Lenkrolle</b> 41 STAGE PD/100/40/5 B																																																		
<b>RÄDER-VOGEL</b>		4 326.0005.01	000	1 / 1																																																	
Index Änderungen/Modification Datum/Date Name		Kritisch für Replacement for		Herstellt durch Produced by																																																	
1	2	3	4																																																		



Allgemein-Toleranz ISO 2768-mK		Ursprungsrechte nach ISO 16016		Maßstab 1:1	Gewicht 1,017 kg
EN-GJL-250 / Vulkollan 93° Shore A		Vulkollan-Rad			
178/100/040/35X12,75 B		RADER-VOGEL			
5750.0600.01		Index 001		Blatt 1	
1 Blätter		Ersatz für			

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterertragsung vorbehalten.

Allgemein-Toleranz ISO 2768-mK		Ursprungsrechte nach ISO 16016		Maßstab 1:1	Gewicht
EN-GJL-200 / Pevopur 93° Shore A		Pevopur-Schwerlastrad			
178 PUR/100/040/5/15 B		RADER-VOGEL			
5751.0655.09 A		Index		Blatt 1	
1 Blätter		Ersatz für			

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterertragsung vorbehalten.

# Feststellrolle



# Heberolle

