

# Konformitätserklärung Drehgelenkrollen

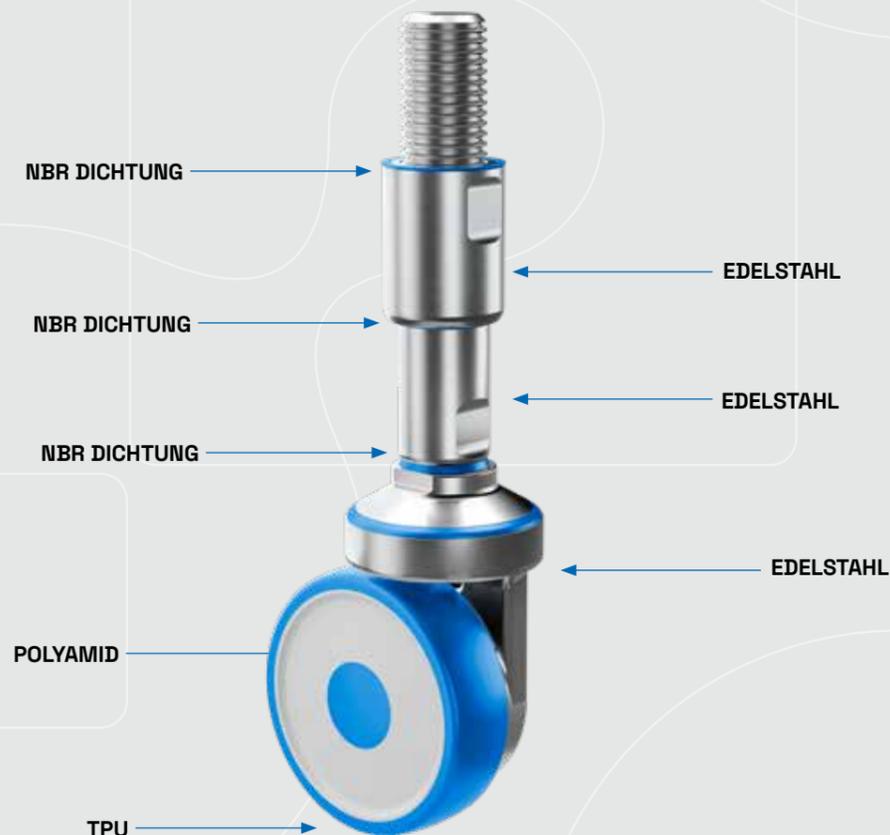


NGI befolgt grundsätzlich alle geltenden Richtlinien und Normen. Alle Informationen basieren auf dem aktuellen Wissensstand und können geändert werden. Wir verfolgen die Änderungen und Ergänzungen dieser Richtlinien aufmerksam und entwickeln unsere Produkte entsprechend. Dies gewährleistet, dass Produkte von NGI stets mit derzeit gültigen Anforderungen übereinstimmen.

Unsere Produktkategorie wird nicht durch den Anwendungsbereich der EG-Richtlinie für Maschinen abgedeckt. Aus diesem Grund können sie nicht mit der CE-Kennzeichnung gemäß der EG-Richtlinie für Maschinen ausgestattet werden.

Darüber hinaus erklären wir, dass die aufgeführten Materialien in unseren Produkten den Anforderungen an Materialien entsprechen, die in den Lebensmittel- und pharmazeutischen Branchen verwendet werden.

- Zertifiziert hygienisch
- Minimierte Reinigungszeit
- Minimierter Wasserverbrauch



# Konformitätserklärung Drehgelenkrollen



## Die Materialerklärung betrifft die folgenden Anwendungen

**Anwendung: Edelstahlspindel und -hülse**  
 Materialtyp: Edelstahl, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euronorm 1.4301.  
 Auf Anfrage: Edelstahl, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401  
 Einhaltung von Vorschriften: EN 10204 Typ 2.2. NGI A/S bestätigt, dass das Produkt mit der Bestellung übereinstimmt mit Angabe der Ergebnisse der nicht spezifischen Prüfung.  
 NGI A/S hat Prüfsertifikate gemäß EN 10204 Typ 3.1 für alles in den Produkten verwendeten Material, das nicht für jeden Drehgelenkrolle spezifiziert ist.

**Anwendung: RollenGehäuse:**  
 Materialtyp der Edelstahlteile: Edelstahl, AISI 304/A2, Euronorm 1.4301  
 Konformität: EN 12532:1999  
 Getestet und geprüft gemäß EN 12527:1999  
 NGI bestätigt, dass die Teile mit ISO 9628 konform sind: 1992. EN 10204 Type 2.2. NGI A/S bestätigt, dass das Produkt mit dem Auftrag konform ist und gibt dazu Ergebnisse von nicht auftragsbezogenen Prüfungen an.  
 NGI hat die Inspektionszertifikate für EN 10204 Typ 3.1 für alle in den Produkten verwendeten Materialien, aber nicht für jeden einzelnen Drehgelenkrolle angegeben.

**Anwendung: Rollrad**  
 Radrand: PA, RAL 9010 (weiß)  
 Radgewinde: TPU, RAL 5010 (blau)  
 Konformität: Getestet und geprüft gemäß EN 12527:1999  
 RoHS2: Gemäß der Richtlinie 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.  
 Europäische Gemeinschaft: „Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“ – 1935:2004/EG. „Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“ – 10:2011/EG

**Anwendung: Dichtring zwischen Stahlkomponenten für NGI Lenkrollen.**  
 Materialtyp: NBR (NNF-75)  
 Farbe: Blau  
 Härte: 72 ± 3 Shore A DIN 53 505  
 Temperaturbereich: Mind. -35 °C bis max. +110 °C  
 Einhaltung von Vorschriften: REACH: Entsprechend den Vorschriften EG 1907/2006.  
 Enthält keine Stoffe mit einer Konzentration über 0,1% (w/w) von: Der Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (16.01.2020). Annex XVII (19-11-2019)  
 RoHS 2 & RoHS 3: In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EC & 2015/863/EC des Europäischen Parlaments und des Rates.  
 ADI-free: Frei von Stoffen menschlichen oder tierischen Ursprungs.  
 Bisphenole: Enthält keine Bisphenole wie in 1895/2005/EG beschrieben. Ebenfalls kein BPA, BADGA, BFDGE oder NOGE.  
 ODS: Enthält keine ozonabbauenden Stoffe. In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 und der Verordnung (EG) 2037/2000 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. Juni 2000.  
 Konflikt Materials: Gemäß dem US-Gesetz: „Dodd Frank Wall Street Reform & Consumer Protection Act“, Sec. 1502, vom 21.07.2010.  
 GMP: Gute Herstellungspraxis gemäß 2023/2006 EG.  
 Gefahrstoffe: Enthält keine Gefahrstoffe gemäß der Beschreibung in der „Hong Kong International Convention for the Safe and Environmentally Sound Recycling of Ships“, 2009.  
 Phthalate: Enthält keine Phthalate.  
 FDA: Richtlinie 21 CFR 177.2600

