



# Leistungserklärung

Ref.-Nr. 20140922 // NBR-45

1. Elastomere Dichtungen DIN EN 681-1 WC
2. Nr. 22 0004088 // **Gruppe 5**
3. Bauteile und Dichtungsprodukte für den Kanalbau
4. DS Dichtungstechnik GmbH, Lise-Meitner-Straße 1, 48301 Nottuln
5. nicht relevant
6. System 4 (DIN EN 681-1 / DIN EN 1916 / DIN EN 1917)
7. nicht relevant
8. nicht relevant; nur für DS Bohranschlussstutzen und DS Butylrubber
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzen	siehe Werksunterlagen	ISO 3302
Härte	+/- 5 IRHD	ISO 48
Zugfestigkeit	≥ 9 MPA	ISO 37
Reißdehnung	≥ 375 %	ISO 37
Druckverformungsrest in Luft	≤ 20 % (24h bei 70°C) ≤ +8/-5 IRHD (7d bei 70°C)	ISO 815
Beschleunigte Alterung in Luft	≤ -20 % (7d bei 70°C) ≤ +10/-30 (7d bei 70°C)	ISO 188
Spannungsrelaxation unter Druck	≤ 14(7d bei 23°C)	ISO 3384
Volumenänderung in Wasser	≤ +8/-1 % (7d bei 70°C)	ISO 1817
Ozonbeständigkeit	keine Risse	ISO 1431-1
Festigkeit der Verbindungsstelle	Dehnung 100%	DIN EN 681-1, Anhang C

VR-Bank Westmünsterland eG: BLZ 428 613 87 • Konto 620 735 200  
 IBAN: DE39 4286 1387 0620 7352 00 • BIC/SWIFT: GENODEM1BOB

HypoVereinsbank: BLZ 302 201 90 • Konto 364 413 700  
 IBAN: DE39 3022 0190 0364 4137 00 • BIC/SWIFT: HYVEDEMM414

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Albert Steinhoff, Jutta Steinhoff

Sparkasse West Münsterland: BLZ 401 545 30 • Konto 820 17 252  
 IBAN DE 91 4015 4530 0082 017252 • BIC/SWIFT: WELADE3WXXX

Sparkasse Münsterland Ost: BLZ 400 501 50 • Konto 50 104  
 IBAN: DE92 4005 0150 0000 0501 04 • BIC/SWIFT: WELADED1MST

USt.-Id. Nr. DE 204 588 703 • HR B 1656, Amtsgericht Coesfeld

Bitte beachten: Um die Funktion der Dichtungen zu gewährleisten, sind diese nach EN 681 zu lagern (kühl, trocken, dunkel und sauber).  
 Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) in der jeweils aktuellen Fassung unter [www.dsseals.com](http://www.dsseals.com).





## Dichtungen der Gruppe 5

- DS GRS, GS, GSP, SG
- DS Rollring K und M
- DS Ankerplus, Ankerplus L
- DS LK
- DS KF IN
- DS Anker
- DS BL-R, BZ-T/BZ-R
- DS KRP Kammer-Rund-Profil

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Albert Steinhoff, Geschäftsführer

Nottuln, 22.09.2014

VR-Bank Westmünsterland eG: BLZ 428 613 87 • Konto 620 735 200  
IBAN: DE39 4286 1387 0620 7352 00 • BIC/SWIFT: GENODEM1BOB  
HypoVereinsbank: BLZ 302 201 90 • Konto 364 413 700  
IBAN: DE39 3022 0190 0364 4137 00 • BIC/SWIFT: HYVEDEMM414  
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Albert Steinhoff, Jutta Steinhoff

Sparkasse West Münsterland: BLZ 401 545 30 • Konto 820 17 252  
IBAN DE 91 4015 4530 0082 017252 • BIC/SWIFT: WELADE3WXXX  
Sparkasse Münsterland Ost: BLZ 400 501 50 • Konto 50 104  
IBAN: DE92 4005 0150 0000 0501 04 • BIC/SWIFT: WELADED1MST  
USt.-Id. Nr. DE 204 588 703 • HR B 1656, Amtsgericht Coesfeld

Bitte beachten: Um die Funktion der Dichtungen zu gewährleisten, sind diese nach EN 681 zu lagern (kühl, trocken, dunkel und sauber).  
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) in der jeweils aktuellen Fassung unter [www.dsseals.com](http://www.dsseals.com).

**DS**  
DICHUNGSTECHNIK