



Leistungserklärung

Ref.-Nr. 20140922 // EPDM-38/40

1. Elastomere Dichtungen DIN EN 681-1 WC
2. Nr. 22 0004088 // **Gruppe 4**
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 Bohrabschlussstützen und DS Butylrubber
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzen	siehe Werksunterlagen	ISO 3302
Härte	+/- 5 IRHD	ISO 48
Zugfestigkeit	$\geq 9 \text{ MPa}$	ISO 37
Reißdehnung	$\geq 400 \%$	ISO 37
Druckverformungsrest in Luft	$\leq 20 \%$ (24h bei 70°C) $\leq +8/-5 \text{ IRHD}$ (7d bei 70°C)	ISO 815
Beschleunigte Alterung in Luft	$\leq -20 \%$ (7d bei 70°C) $\leq +10/-30$ (7d bei 70°C)	ISO 188
Spannungsrelaxation unter Druck	≤ 13 (7d bei 23°C)	ISO 3384
Volumenänderung in Wasser	$\leq +8/-1 \%$ (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: GENODE1BOB

HypoVereinsbank: BLZ 302 201 90 • Konto 364 413 700
IBAN: DE39 3022 0190 0364 4137 00 • BIC/SWIFT: HYVEDEMMA414

Geschäftsleitung: 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.



Dichtungen der Gruppe 4

- DS GRS, GS, GSP
- DS Rollring K und M
- DS SDV-Ballon, SD-Victory, SDVseal, GRV
- DS LK,SP 12,LKD
- DS KF IN
- DS Anker
- DS BZ-T/BZ-R
- DS SP (Injection Mould)

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.