

Leistungserklärung

Ref.-Nr. 20140922 // SBR-40

1. Elastomere Dichtungen DIN EN 681-1 WC
2. Nr. 22 0004088 // **Gruppe 1**
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	≥ 400 %	ISO 37
Druckverformungsrest in Luft	≤ 20 % (24h bei 70°C) $\leq +8/-5$ IRHD (7d bei 70°C)	ISO 815
Beschleunigte Alterung in Luft	≤ -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

Dichtungen der Gruppe 1

- DS GRS, GS, GSP, SG
- DS Rollring K und M
- DS SDV-Ballon, SD-Victory, SDVseal, GRV, SGseal
- DS LK,SP,LKD,LK2L Doppelkeil, PDK Prüfbarer Doppelkeil
- DS BZ-T/BZ-R
- DS KRP Kammer-Rund-Profil
- DS GS (Injection Mould)
- DS LKs Bohranschlussdichtung
- DS LKs Bohranschlussdichtung (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, 29.10.2014

