

# Leistungserklärung

Nr: 12056X



1. Kenncode des Produkttypes	12056X Elastomer-Tecotect-Dichtringe
2. Typennummern	120571001 – DN 100 se-ü 120572001 – DN 125 se-ü 120573001 – DN 150 se-ü 120574001 – DN 200 se-ü 120561001 – DN 100 se-s 120562001 – DN 125 se-s 120563001 – DN 150 se-s 120564001 – DN 200 se-s
3. Verwendungszweck	Dichtung aus vulkanisiertem Gummi für Rohrverbindungen in der Wasser- und Entwässerungsanwendung, außer im Trinkwasserbereich
4. Hersteller	König & Ronneberger GmbH & Co. KG, Gepa-Weg 4, 42327 Wuppertal
5. Bevollmächtigter	-
6. System zur Prüfung der Leistungsbeständigkeit	System 4
7. Harmonisierte europ. Norm	EN 681-1 WC
8. Europ. Techni. Bewertung	Keine Relevanz (siehe 7)
9. Erklärte Leistung	


Wesentliche Merkmale nach Annex ZA. 1 – EN 681-1	Leistung		Test Standard	Harmonisierte Norm
	hEN – Spez.	Ergebnisse		
<b>Dichtheit</b>				
Härte	50 ± 5 IRHD	50 ± 5 IRHD	ISO 48	EN 681-1 / 4.2.3
Zugfestigkeit	≥ 9 Mpa	9	ISO 37	EN 681-1 / 4.2.4
Reißdehnung	≥ 400%	375%	ISO 37	EN 681-1 / 4.2.4
Druckverformungsrest bei: 72h/23°C/25% Deformation	≤ 12%	≤ 12%	ISO 815	EN 681-1 / 4.2.5
24h/70°C/25% Deformation	≤ 20%	≤ 20%		
70h/-10°C/25% Deformation	≤ 50%	≤ 50%		
<b>Dauerhaftigkeit</b>				
Künstliche Alterung, Änderung von: Härte (IRHD)	+8 / -5	+8 / -5	ISO 188	EN 681-1 / 4.2.6
Zugfestigkeit (%)	-20	-20	ISO 48	
Reißdehnung (%)	+10 / -30	+10 / -30	ISO 37	
Druckspannungsrelaxation 7 Tage bei 23°C	≤ 13%	14%	ISO 3384	EN 681-1 / 4.2.7
100 Tage bei 23°C	≤ 19%	20%		
Ozonbeständigkeit (Bei Betrachtung ohne Vergrößerung)	Risse: nein	Risse: nein	ISO 1431-1	EN 681-1 / 4.2.9

10. Erklärung: Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1. und 2. Entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterschrieben für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

M. de Beer / Geschäftsführer  
Wuppertal, 04.07.2013

## Anhang: Erklärung der CE Konformität

	2013 König & Ronneberger GmbH & Co. KG Gepa-Weg 4 42327 Wuppertal
12056X	EN 681-1 WC