

Die Praher Plastics Austria GmbH, Poneggenstraße 5, 4311 Schwertberg, erklärt hiermit, dass für das  
*The Praher Plastics Austria GmbH, Poneggenstraße 5, 4311 Schwertberg, declares herewith that for the*

**Rohmaterial PVC-U grau**  
*Rawmaterial PVC-U grey*

folgende Zulassungen/Überprüfungen/Empfehlungen vorliegen  
*the following licenses/tests/recommendations exist*

NSF/ANSI Standard 61 „Drinking Water Systems Components-Health Effects“  
FDA section 21 CFR 174  
WRAS – BS6920  
DVGW W270  
ACS concerning products in contact with drinking water  
KTW-BWGL für den Einsatzbereich Ausrüstungsgegenstände (P1) im Kaltwasser (23°C)  
KIWA  
Regulation (EC) No 1935/2004  
Commission Regulation (EU) 2011/10  
Frei von Phtalaten einschl. DEHP und BPA / *doesn't contain Phtalates including DEHP and BPA*  
ROHS – Directive 2011/65/EU  
REACH – Regulation 1907/2006/EC  
Brandklasse/flammability classification V0 nach UL-94  
Frei von PCB (polychlorinated biphenyl) / *doesn't contain PCB (polychlorinated biphenyl)*

und die Gesamtaratur nach den gelisteten Normen spezifiziert wurde  
*and the assembled valve is specified by the following mentioned standards*

EN1452-5  
DIN 8063  
ISO 9393  
DIN EN ISO 15493  
DGR 2014/68/EU / *PED 2014/68/EU* (ausgenommen/excluded S6- & K6 Serie)  
ISO 16135 (Kugelhähne aus Thermoplasten/ *Ball valves of thermoplastic materials*)  
ISO 16136 (Klappen aus Thermoplasten / *Butterfly valves of thermoplastic materials*)  
ISO 16137 (Rückflussverhinderer aus Thermoplasten / *Check valves of thermoplastic materials*)  
ISO 16138 (Membranventile aus Thermoplasten / *Diaphragm valves of thermoplastic materials*)  
ISO 16139 (Schieber aus Thermoplasten / *Gate valves of thermoplastic materials*)

Eine künstliche Bewitterung von Bauteilen nach ISO4892-2 Verfahren A für 5 Jahre zeigt eine leichte Veränderung der Farbe und Oberfläche, jedoch keinerlei Abnahme der mechanischen Eigenschaften.  
*A simulated weathering of parts due to ISO4892-2 method A for 5 years shows a slightly change in colour and surface but no influence on the mechanical properties.*

Für die Gesamtaratur sind die Richtwerte zur Durchflussgeschwindigkeit gemäß DVS 2210-1 einzuhalten  
*Please follow the guide values of DVS 2210-1 regarding the flow velocity for the assembled valve*

Bestätigungen und Zertifikate für die Gesamtaratur liegen teilweise vor und sind auf Anfrage erhältlich.  
Gerne sind wir Ihnen im Rahmen eines Zulassungsprojektes behilflich oder begleiten Sie durch den Zulassungsprozess.  
*Confirmations and certifications for the completely assembled valve are partly on hand and available on request.*  
*We are pleased to assist you during the negotiation/approval for any project(s) and/or we could attend your negotiation/approval process.*

Schwertberg, 13.12.2021:

  
Pleiner Julia MSc.  
Bauteilentwicklung  
Component development

  
Dr. Rainer Pühringer  
Geschäftsleitung  
CTO