



Dichtungen und Stanzteile  
Dreh- und Frästeile  
Gieß- und Formteile  
Wasserstrahlgescchnittene Teile  
Sonderteile Dichtungstechnik  
Halbzeuge-Programm



## SPÄH - Kundenservice "Werkstoffe nach EU-Richtlinie"

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachfolgende Datei enthält sämtliche Werkstoffe die wir für unsere Kunden verarbeiten, sowie die Informationen unserer Lieferanten, ob die Materialien den jeweiligen Richtlinien entsprechen.

Im einzelnen sind dies folgende EU-Richtlinien:

- **EU-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS 1)**
- **EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2)**
- **EU-Richtlinie 2015/863/EU (RoHS 3 - Ergänzung zur RoHS 2)**
- **EU-Verordnung 1907/2006/EG (REACH - ehem. Basisrichtlinie 76/769/EWG)**
- **EU-Richtlinie 2003/11/EG (PDBE - Ergänzung zur REACH-Verordnung)**
- **EU-Richtlinie 2012/19/EU (WEEE - alt: 2002/96/EG)**
- **EU-Richtlinie 2000/53/EG (ELV - Altfahrzeuge -> Verweis an IMDS)**
- **GADSL (ehem. ILRS + VDA-Liste 232-101)**
- **EU-Richtlinie 2006/122/EG >> kann generell bestätigt werden!**  
**Uns ist nicht bekannt, dass in den verarbeiteten Werkstoffen PFOS enthalten ist.**

Die Liste ist nach unserer Materialbezeichnung sortiert.

Erläuterung:

- **x = entspricht**
- **- = entspricht nicht**
- **\* = Zusatzbemerkung**
- **+ = Bei dieser EU-Richtlinie handelt es sich nicht um eine Beschränkung bestimmter Inhaltsstoffe in Materialien, vielmehr beschreibt sie Entsorgung und Recycling von Elektronik-Altgeräten. Hierzu können wir keine Aussage treffen.**

Leider liegen uns momentan noch nicht für alle Qualitäten bzw. Richtlinien die Bestätigungen von unseren Lieferanten vor.

Wir sind jedoch bemüht, diese laufend zu aktualisieren und zu ergänzen. Wir bitten um Verständnis.

Sollte ein Werkstoff den Sie benötigen nicht aufgeführt sein, setzen Sie sich bitte telefonisch mit Ihrem zuständigen Ansprechpartner in Verbindung.

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Abil N dunkelgrau, bedruckt	x	x	x	x	x	+	-	x	
ABS grau	x	x	x	x	x	x		x	
ABS schwarz, glänzend/glänzend	x	x		x	x	x		x	
ABS schwarz, matt/matt	x	x		x	x	x		x	entspricht EU-Richtlinie 2002/72/EC
ABS weiss, glänzend/glänzend	x	x	x	x	x	x		x	
Acetatfolie Ultraphan glasklar	x			x	x	x		x *	* deklarationspflichtige Stoffe: Monoalkylzinn-Komponenten, CAS 26684-37-9 = <0,5% Dialkylzinn-Komponenten, CAS 10584-98-2 = <1,5 % DOP, CAS 117-84-0 = <2,0 %
ACM 70-360, 71+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Acryl-Glas, farblos klar	x	x	x	x	x	x		x	
AFM 22 anthrazit	x	x	x	-	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 30 beiderseits grafitiert	x	x	x	-	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 30 grün	x	x	x	x	x	x	x	- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet entspricht 2006/122/EG (PFOS)
AFM 30 grün, einseitig grafitiert	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 31 beidseitig grafitiert	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 31 rotbraun TD2	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 32/2 grün	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 33/2 Lila TD 2	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 34 beiders. grafitiert	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 34 hellgrau	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 34 weiss	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 37 schwarz	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 38 beiderseits grafitiert	x	x	x	x	x	x	x	- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet entspricht 2006/122/EG (PFOS)
AFM 38 grün	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 39 hellgrau	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 5 schwarz	x	x	x	-	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
AFM 7 schwarz	x	x	x	-	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
AFREE 400	x				x	x	x		
AFREE 400 beiderseits grafitiert	x				x	x	x		
Antidröhn Dämmatte HW810 1-selbstklebend	-			-	-	-		x	
Antirutschmatte SP 7210 schwarz	x	x		x	x	x			
Antirutschmatte SP 8012 schwarz	x	x		x	x	x			
Antirutschmatte SP Protect bunt	x	nicht betroffen							
Antirutschmatte SP Spezial	x	nicht betroffen							
Aqualeder hellbraun	x			x	x	x		x	
Armstrong DK 153T eins. selbstklebend									
Armstrong N 8090 dunkelgrau	x	x		x	x	x		x	
Armstrong N 8092 schwarz	x	x		x	x	x		x	
Armstrong N 8092 schwarz eins.grafitiert	x	x		x	x	x		x	
Armstrong S 8091 schwarz	x	x		x	x	x		x	
Armstrong TN 9001 beige	x	x		x	x	x		x	
Armstrong TS 9003 anthrazit	x	x		x	x	x		x	
Armstrong TS 9013 anthrazit	x	x		x	x	x		x	
Barlan hellgrau	x			x*	x	x		x	* In der Glasschmelze der Textilglasfäden befinden sich rohstoff-bedingt in oxidischer Form im ppm-Bereich die Elemente Arsen, Blei u. Cadmium. Dazu kommt prozessbedingt in oxidischer Form im ppm-Bereich das Element Chrom. Gesundheitlich sind diese Oxide als Bestandteile des Glases jedoch bedenkenlos.
Basroll, TSA-K Papier, grau	x	x		x	x	x		x	
Bautenschutzmatte SP 6510 top schwarz/bunt	x	x		x	x	x			
Bautenschutzmatte SP top schwarz/bunt	x	x		x	x	x			
Betaflex 69 schwarz unbedruckt					x				
Bettplatte 72+-5 Sh.A rot									
Bettplatte 72+-5 Sh.A weiss									
Blei									
Bremsbelag 11192 asbestfrei	x			x	x	x			
Bremsbelag 11221 asbestfrei					x				
Bremsbelag 131 asbestfrei	x			x	x	x			
Bremsbelag Jurid 850 rot	x			x	x	x			
Bremsbelag RK 366 asbestfrei		x			x				
Butyl 2013 rot, einseitig PTFE-Auflage	x	x		x	x	x			
Butyl 60+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	+	-*	x	* Verweis auf IMDS
Cellasto® MH24-30, RG300 zellig	x	x	x	x	x	x		x	
Cellasto® MH24-35, RG350 zellig	x	x	x	x	x	x		x	
Cellasto® MH24-45, RG450 zellig	x	x	x	x	x	x	x	x	
Cellasto® MH24-50, RG500 zellig	x	x	x	x	x	x		x	
Cellasto® MH24-55, RG550 zellig	x	x	x	x	x	x		x	
Cellasto® MH24-55, RG550 zellig	x	x	x	x	x	x	x	x	
Cellasto® MH24-60, RG600 zellig	x	x	x	x	x	x		x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Cellasto® MH24-65, RG650 zellig	x	x	x	x	x	x		x	
Centellen® C WS 3844 hell, OBF2	x		x	x	x	x		x	
Centellen® HD WS 3822 grün-gelb OBG2	x		x	x	x	x		x	
Centellen® OE WS 3850 bds. grafitiert	x		x	x	x	x		x	
Centellen® OE WS 3850 ungraftiert	x		x	x	x	x		x	
Centellen® WS 3820 beiders.graftiert	x		x	x	x	x		x	
Centellen® WS 3820 grün OBG2	x	x	x	x	x	x		x	
Centellen®-200 3855 beids. grafitiert	x		x	x	x	x		x	
Centellen®-200 3855 einseitig grafitiert	x		x	x	x	x		x	
Centellen®-200 3855 rot, OBR2	x		x	x	x	x		x	
Centellen®-200 WS 3855 schwarz, OBS2	x		x	x	x	x		x	
Centellen®-RWS 3825 gelb, OBY2	x		x	x	x	x		x	
Chromleder beiderseits aufgeraut	x			x	x	x		x	
Chromleder oliv 20 % Fett		x		x	x	x		x	
CR 42-764 42+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
CR 435 A, 35+5 Sh.A schwarz	x	x	x		x		x		
CR 453 A, 55+5 SH.A schwarz o.Einlage	x	x	x	x	x	x		x	
CR 470 A, 60+5 Sh.A schwarz o.Einlage		x	x						
CR 475 A, 65+5 SH.A schwarz 1 BW-Einl.	x	x	x	x	x	x		x	unter ungünstigen Lagerbedingungen eine geringe Nitrosaminbildung möglich
CR 475 K, 65+5 SH.A schwarz o.Einlage	x	x	x	x	x	x		x	
CR 476 A, 65+5 Sh.A 1 Einl.beid.stoffg.	x	x	x	x	x	x		x	
CR 50-879 50+5 Sh.A schwarz	-	x	x	-	x	-		-	deklarationspflichtig: Nitrosamine + sensibilisierendes Alterungsschutzmittel
CR 65, 65+5 SH.A schwarz UL 94V1	x	x	x	x	x	x		x	
CR 65-747, 65+5 Sh.A schwarz	-	x	x	-	x	-		-	deklarationspflichtig: sensibilisierendes Alterungsschutzmittel
CR 80, 80+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
CR 8020 Aluflex schwarz	x					x			
CR P36, 55+5 Sh.A schwarz	x			x	x	x		x	
CR/BR 3779 62+5 Sh.A schwarz	x			x	x	x		x	
CR/SBR 3996 A, 80+5 SH.A schwarz o.Einl.	x	x	x	x	x	x		x	
CR/SBR 50, 50+5 Sh.A schwarz		x	x	x					
CR/SBR 50, 50+5 Sh.A schwarz (N605)	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
CR/SBR 60, 60+5 Sh.A hell	x	x	x	x	x	x		x	
CR/SBR 63, 65+7 SH.A schwarz 1 Einlage	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
CR/SBR 63, 65+7 SH.A schwarz 2 Einlagen	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
CR/SBR 63, 65+7 SH.A schwarz o.Einlage	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
CR 70, 70+5 SH.A schwarz (N-572)	x	x	x	x	x	+	- *		* Verweis auf IMDS
CR/SBR 75, 75+5 SH.A schwarz o.Einlage	x	x		x	x	x		x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
CR/SBR P21, 70+5 Sh.A schwarz	x			x	x	x		x	
Kleber MD Glue 20 gr/FL									
ECO 660A 65+5 Shore A, schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
EFFBE Urelast 92 Shore A natur/gelb									
EFFBE Urelast 92 Shore A rot	x	x			x		x		
Elastikplatte SP schwarz	x	x		x	x	x			
EPDM A-KA 61-00, 60+5 Sh.A (Baulager)	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
EPDM 25, 25+5 Sh.A schwarz eins. Folie	x	x	x	x	x	x	x	x	
EPDM 4300, 65+5 Sh.A schwarz, B1	x	x	x	x	x	x		x *	* deklarationspflichtig: enthält 2,62% Antimontrioxyd und 7,95% Chlorparaffin
EPDM 4444, 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
EPDM 4444/50, 50+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
EPDM 4500 50+5 Sh.A, grau	x	x	x	x	x	x		x	
EPDM 4660, 60+5 Sh.A, weiß, FDA	x	x	x	x	x	x		x	konform FDA § 177.2600, konform EU-Verordnung 1935/2004/EU, 2023/2006/EU
EPDM 50, 50+5 Sh.A schwarz (E4580)	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
EPDM 60, 60+10-5 Sh.A schwarz 1 Einlage	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
EPDM 60, 60+10-5 Sh.A schwarz 2 Einlagen	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
EPDM 60, 60+5 Sh.A schwarz o. Einlage	x	x	x	x	x	x	x	x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
EPDM 60-280, 60+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
EPDM 65, 65+5 Sh.A schwarz o. Einlage	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
EPDM 70, 70+5 Sh.A schwarz 1 Einl.GB270	x	x	x	x	x	x		x	
EPDM 70-281, 70+5 Sh.A schwarz glatt	x	x	x	x	x	x		x	entspricht Verordnung 1935/2004/EG
EPDM 70-291, 75+5 Sh.A schwarz		x							
EPDM 70-335, 70+5 Sh.A, ELL, W270		x	x	x					
EPDM 740 A 40+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	unter ungünstigen Lagerbedingungen eine geringe Nitrosaminbildung möglich
EPDM 75, 75+5 Sh.A schwarz,1 Einlage	x			x	x	x		x	
EPDM 750 A 50+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	unter ungünstigen Lagerbedingungen eine geringe Nitrosaminbildung möglich
EPDM 750 K 50+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	unter ungünstigen Lagerbedingungen eine geringe Nitrosaminbildung möglich
EPDM 75-168348, 75+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
EPDM 770 A 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	unter ungünstigen Lagerbedingungen eine geringe Nitrosaminbildung möglich
EPDM 78-118639, 78+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
EPDM 797 A 65+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
EPDM 80, 80+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
EPDM 83-263, 83+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
EPDM 85-163692, 85+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
EPDM 85-282, 85+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich VDA 232-101 (GADSL), Richtlinie 67/548/EG, Richtlinie 1999/45/EG, EG 1607/2006, VW-Normen (91100/91101/91102/91104)
EPDM 90, 90+5 Sh.A schwarz	x			x	x	x		x	
EPDM 95-70, 65+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
EPDM A-KD 30-00, 30+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
EPDM A-KD 40-00, 40+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KF 25-00, 25+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KF 25-00, 25+5 Sh.A schwarz 1 F	x	x	x		x		x		entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KF 50-00, 50+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
EPDM A-KF 62-00, 62+5 Sh.A eins. Folie	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
EPDM A-KF 62-00, 62+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
EPDM A-KF 65-00, 65+5 Sh.A GRAU	x	x	x	x	x	x	x	x	
EPDM A-KF 69-00, 69+5 Sh.A, 1 Einlage	x	x	x		x		x		entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
EPDM A-KF 80-00, 80+5 Sh.A, schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
EPDM A-KF 85-00, 85+5 Sh.A bds.stoffgem	x	x	x	x	x	x	x	x	
EPDM A-KF 85-00, 85+5 Sh.A eins.stoffg.	x	x	x	x	x	x	x	x	
EPDM A-KG 70-00, 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x		x		x		entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
EPDM A-KJ 65-82, 65+5 Sh.A, grau	x	x	x	x	x	x	x	x	
EPDM A-KJ 66-00, 66+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	
EPDM A-KJ 67-00, 67+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
EPDM A-KJ 75-00, 75+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
EPDM A-KJ 80-00, 80+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KJ 85-00, 85+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	
EPDM A-KJ 90-00, 90+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KL 65-00, 65+-5 Sh.A eins. Folie	x	x	x		x		x		entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KL 65-00, 65+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), VDA 232-101 (GADSL), 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KL 65-00, 65+-5 Sh.A,1 Einl.	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KT 70-00, 70+-5 Sh.A, ELL, W270	x	x	x	x	x	x	x		entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KT 80-00, 80+-5 Sh.A, ELL, W270	x	x	x	x	x	x	x		entspricht zusätzlich der Richtlinie 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KT 90-00, 90+-5 Sh.A ELL, W270	x	x	x	x	x	x	x		entspricht zusätzlich der Richtlinie 1272/2013/EU (PAK)
EPDM A-KW 65-00, 65+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	
EPDM C50, 50+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x					
EPDM C60 60+5/-10 Sh.A, hell FDA-konform									entspricht EU-Verordnung 2023/2006/EG
EPDM E 628, 70+-5 Sh.A schwarz, ELL	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
EPDM E 9565, 60+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
EPDM E 9566, 70+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
EPDM E 9614, 70+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
EPDM E-468, 50+-5 Sh.A grau	x	x		x	x	x		x	
EPDM E9566,70+-5 Sh.A eins.stoffgem/rauh	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
EPDM E9614,70+-5 Sh.A stoffgemustert 2/S	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
EPDM EC60, 60+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
EPDM Hitze 50+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	+	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
EPDM Hitze A-KJ 50+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
EPDM Isoliertuch A-KX55-15 ,60+-5 Sh.A	x	x	x		x		x		entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
EPDM-Schaum EE1010, eins. selbstklebend	x	x							
Evitherm	x	x		x	x	x		x	
EWP 207 dunkelgrau	x	x		x	x	+		x	
EWP 207 dunkelgrau eins.grafitiert	x	x		x	x	+		x	
EWP 208 dunkelgrau	x	x		x	x	+		x	
EWP 210, dunkelgrün	x	x		x	x	+		x	
EWP 210, dunkelgrün, beidseitig antihaft	x	x		x	x	+		x	
EWP 210, dunkelgrün, eins. grafitiert	x	x		x	x	+		x	
EWP 210, dunkelgrün, einseitig antihaft	x	x		x	x	+		x	
EWP 215 dunkelgrün	x	x		x	x	+		x	
EWP 215 dunkelgrün, eins. grafitiert	x	x		x	x	+		x	
EWP 215, beids. grafitiert	x	x		x	x	+		x	
EWP 330 hellgrau, bedruckt	x	x		x	x	+		x	
EWP 706 steingrau	x	x		x	x	+		x	
Fallschutzplatte SP rot	x	x		x	x	x			
Faserflex braun, unbedruckt	x	x	x	x	x	x	x		
Feinpappe Les Naturals weiss	x			x	x	x		x	
FEP 200 A glasklar	x			-	x	-		-	
FEP 500 A glasklar	x			-	x	-		-	
Fiber rot, hart,		x			x				
Filterschaum ppi 45 blau	x								
Filtervlies Artikel 380840 weiß									
Filtervlies FL150 weiß	-				x	-			
Filtervlies T3/290 S weiß	x	x	x	x	x	x		x	
Filtervlies Viledon FE 2514	x	x	x	x	x	x		x	
Filtervlies Viledon H-1015 weiß	x	x	x	x	x	x		x	
Filtervlies Viledon H-1030 weiß	x	x	x	x	x	x		x	
Filtervlies Viledon PSB-275-S weiß			x						
Filz neu RG 0,22 schwarz	x			x	x	+			entspricht zusätzlich der Richtlinie 2006/122/EG (PFOS)
Filz RG 0,36 weiß	x	x	x	x	x	x	x	x	
Filz Royal 0149, 250 g, weiß		x							
Filz Soltacor X weiß	x	x		x	x	x		x	
Filz Soltadress Solana 816	x	x		x	x	x		x	
Filzpappe Artikel:171097/100, grau					x				
FKM 1A, 70+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
FKM 1A, 75+-5 Sh.A B R A U N	x	x	x	x	x	x		x	
FKM 1A, 75+-5 Sh.A G R A U	x	x	x	x	x	x		x	
FKM 1A, 75+-5 Sh.A G R Ü N	x	x	x	x	x	x		x	
FKM 70-576, 70+-5 Sh.A schwarz	x	x	x						
FKM 75 schwarz	x	x		x	x	x		x	
FKM 75, 75+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
FKM 75, 75+-5 Sh.A schwarz/PL	x	x	x	x	x	x		x	



## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
FKM A-VF 75-00, 75+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
FPM 60-590, 60+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
FPM 70-576, 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
FPM 75-153740, 75+5 Sh.A schwarz	x	x	x		x	x	x		
FPM 75-595, 75+5 Sh.A rotbraun	x	x	x	x	x	x		x	
FPM 75-602, 75+5 Sh.A rot	x	x	x	x	x	x		x	
FPM 80-129199, 80+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
FPM 83-575, 83+5 Sh.A schwarz	-	x	x	-	x	-		-	deklarationspflichtig: Bleiverbindungen (ca. 4,7%)
FPM 90, 90+5 Sh.A schwarz									
FPM 92-85940, 92+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
FKM Zillion A401C 70+5 Shore A schwarz		x	x						
FVMQ 60-565, 60+5 Sh.A beige	x	x	x	x	x	x		x	
Glashartgewebe 2372.1, EGS619	x			x	x	x		x	
Glashartgewebe E 2372.1 (EP GC 202)	x	x	x	x	x	+		x	
Glashartgewebe E 2372.4 (EP GC 203)	x	x	x	x	x	+		x	
Glashartgewebe G-Etronax Si 2572 weiß	x	x		x	x	+		x	
Glashartgewebe G-Etronax Si blau	x	x		x	x	+		x	
Glashartgewebe G-Etronax Si gelb	x	x		x	x	+		x	
Glashartgewebe G-Etronax Si rot	x	x		x	x	+		x	
Glashartgewebe M 2272	x			x	x	x		x	
Glashartgewebe PH 2072	x			x	x	x		x	
Glashartgewebe S 2572 (SI GC 202)	x	x	x	-	x	-		-	
Glaspolyurethan GPU 5320 WKI.F, gelb	x		x	x	x	x		x	
Gore-Tex GR®	x			x	x				
Gore-Tex RGR®	x			x	x				
Grafilit SF		x	x						
Grafilit SL		x	x						
Grafilit SP		x	x						
Graupappe maschinenglatt	x	x	x	x	x	x		x	
Gummigranulatmatte WA KRAITEC TOP	x	nicht betroffen							
Gummigranulatmatte WA SP 6510 G	x	x		x	x	x			
Gummikork 1236 rot		x	x						
Gummikork N 1100-NBR braun/schwarz	x			x	x	x		x	
Gummikork N 3080-NBR braun	-			x	x	-		-	
Gummikork N 4090-NBR braun, DVGW	-	x	x	x	x	-		-	
Gummikork N 8260	x	x	x	x	x	x		x	
Gummikork NBR TS 1028 (N 4090) DVGW	x	x	x	x					
Gummikork NBR TS 7330, braun		x	x						
Gummikork NK 730 braun/schwarz	x	x	x		x	x			
Gummikork PR82-PU schwarz	-	x	x	x	x	-		-	
Gummikork PR82-S (GR) schwarz	x	x	x	x					
Gummikork RGC-CR 749 braun	x	x		x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
Gummikork RGC-NBR 210 braun	x	x		x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Gummikork RGC-NBR 257 braun	x	x		x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
Gummiprofil 51-EPICAR/TN schwarz		x							
Gylon Blau Style 3504 E					x				
Gylon Standard 3501 E rotbraun					x				
Handgrafitiermasse	x	x		x	x	+		x	
Härter 7 für ICEMA R 101									
Hartgewebe Kl. F 2082 (PF CC 201) braun	x	x	x	x	x	x	x	-	
Hartgewebe Kl. F 2082 schwarz	x	x		x	x	+		x	
Hartgewebe Kl. F 2082(PF CC201)2 geschl.	x	x	x	-	x	-		-	
Hartgewebe Kl. F 2082.5 (PF CC 202)	x	x	x	-	x	-		-	
Hartgewebe Kl.FF 2083 (PF CC 203)	x	x	x	x	x	+		x	
Hartgewebe Kl.FF 2083.5 (PF CC 204)	x			x	x	x		x	
Hartgewebe M 2282.5 natur	x	x	x	-	x	-		-	
Hartpapier 2063 VO	x			x	x	x		x *	*Formaldehyd (CAS-Nr. 50-00-0): Restmonomer in technisch nicht zu vermeidenden, geringen Mengen in Phenol-Formaldehyd- und Melamin-Formaldehyd-Harzen *Phenol (CAS-Nr. 108-95-2): Restmonomer in technisch nicht zu vermeidenden, geringen Mengen in Phenol-Formaldehyd-Harzen
Hartpapier Kl.I 2061.5 (PF CP 202) braun	x	x		x	x	+		x	
Hartpapier Kl.II 2061 (PF CP 201) braun	x	x	x	x	x	+	x	x *	* Hartpapier 2061, <=2,5 mm ist deklarations-pflichtig: der Restmonomergehalt an Phenol beträgt ca. 0,2 %
Hartpapier Kl.II 2061 schwarz	x			x	x	+		x	
Hartpapier Kl.II 2061, eins. geschliffen	x	x		x	x	+		x	
Hartpapier Kl.II 2061,beids. geschliffen	x	x		x	x	+		x	
Hartpapier Kl.IV 2062.8 (PF CP 206)	x	x	x	-	x	-		-	
Hartpappe ST dunkelgrau	x			x	x	x		x	
HNBR 65, 65+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
HNBR 70-9953, 70+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	entspricht zusätzlich folgenden Richtlinien: 67/548/EWG, 2002/525/EG, 2003/138/EG
HNBR 85, 85+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Hostaphan RN transparent	x	x	x	x	x	x		x	
Hostaphan WN weiß	x	x	x	x	x	x		x	
Hypalon 70+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
ICEMA R 101 -Kleber									
Inducon HS 500 grau	x	x		x	x	x		x	
Inducon HS 500 schwarz	x	x		x	x	x		x	
Inducon S 150 dunkelgrau	x	x		x	x	x		x	entspricht 1272/2008
Inducon S 230 dunkelgrau	x	x	x	x	x	x		x	entspricht 1272/2008
Inducon S 230 hellgrau	x	x		x	x	x		x	
Inducon T 230 dunkelgrau		x			x				
Isoplan 1100 hell	x	x	x	x	x	x		x	
Kapton® HN 100 braun	x	x	x	x	x	x		x	
Kapton® HN 200 braun	x	x	x	x	x	x		x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Kapton® HN 300 braun	x	x	x	x	x	x		x	
Kapton® HN 500 braun	x	x	x	x	x	x		x	
Kapton® MTB 500 schwarz, beids. matt	x	x	x	x	x	x		x	
Klinger Quantum	x	x	x	x	x	x		x	entspricht Verordnung 1935/2004/EG
Klinger Statite hell	x	x		x	x	x		x	
Klingerflon Spray	x	x		x	x	x		x	
Klingersil AC 11.600 grün, bedruckt	x	x		x	x	+		x	
Klingersil C 4106 hellbraun	x	x	x	x	x	x	- *	x	* Verweis auf IMDS
Klingersil C 4300 hellgrün, bedruckt	x	x	x	x	x	x	- *	x	* Verweis auf IMDS
Klingersil C 4400 beiders. grafitiert	x	x	x	x	x	x	- *	x	* Verweis auf IMDS
Klingersil C 4400 einseitig grafitiert	x	x	x	x	x	x		x	
Klingersil C 4400 grün, bedruckt	x	x	x	x	x	x	- *	x	* Verweis auf IMDS; entspricht Verordnung 1935/2004/EG
Klingersil C 4409 hell L	x	x	x	x	x	x		x	
Klingersil C 4409 hellgrün	x	x	x	x	x	x	- *	x	* Verweis auf IMDS
Klingersil C 4430 beiders. grafitiert	x	x	x	x	x	x		x	
Klingersil C 4430 hell, bedruckt	x	x	x	x	x	x	- *	x	* Verweis auf IMDS; entspricht Verordnung 1935/2004/EG
Klingersil C 4500 anthrazit	x	x	x	x	x	x	- *	x	* Verweis auf IMDS
Klingersil C 4500 beiders.graf.	x	x	x	x	x	x		x	
Klingersil C 4509 dunkelgrau	x	x	x	x	x	x	- *	x	* Verweis auf IMDS
Klingersil C 6307 hell	x	x	x	x	x	x		x	
Klingersil C 6307 hell, antihaf PTFE	x	x	x	x	x	x		x	
Klingersil C 6327 rot	x	x	x	x	x	x	- *	x	* Verweis auf IMDS
Klingersil C 6327 rot, eins. grafitiert	x	x	x	x	x	x		x	
Klingertop CHEM-2000	x	x	x	x	x	x		x	
Klingertop CHEM-2003	x	x	x	x	x	x		x	
Klingertop CHEM-2005	x	x	x	x	x	x		x	
Klingertop Graph-2000 schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Klingertop-sil-ML1	x	x	x	x	x	x		x	entspricht Verordnung 1935/2004/EG
KraiTec Top	x			x	x	x		x	
Lackglasgewebe GPU 53 WKI.F, gelb	x		x	x	x	x		x	
Lackglasgewebe WKL.H 015 transparent	x		x	x	x	x		x	
Leder bunt	x			x	x	x		x	
Leder schwarz durchgefärbt	x			x	x	x		x	
Lederfaser braun									
Linatex rot									
Lutradur VDT 5216 weiß, Alubedampft									
Makrofol DE 1-4 transluzent	x	x		x	x	x		x	
Makrofol DE 1-4 weiss (90/267)	x	x		x	x	x		x	
Makrofol DE 6-2 farblos	x	x		x	x	x		x	
Makrofol KL3-1005/1 transparent									
Manilakarton chamois	x	x	x	x	x	x		x	
Membranenstoff 5098 S-AgN 410 flieder	x	x			x		x		
Membranenstoff 5122 N-AG 300 schwarz	x	x			x		x		
Membranenstoff 553 N-AG 550 schwarz	x	x			x		x		
Membranenstoff 555 N-AG 125 schwarz	x	x			x		x		
Membranenstoff 555 N-AG 550 schwarz	x	x			x		x		

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Membranenstoff 603 C-AG 170 grau	x	x			x		x		
Membranenstoff 603 C-AG 300 grau	x	x			x		x		
Membranenstoff 603 C-AG 550 grau	x	x			x		x		
Membranenstoff 603 C-AG 600 grau	x	x	x		x		x		
Membranenstoff 603 C-AG 810 grau	x	x			x		x		
Membranenstoff 7049 P-AG 550 schwarz		x							
Membranenstoff 737 E-AGN 410 schwarz	-	x		-	-	-		-	Dieser Werkstoff enthält bleihaltige Vulkanisiermittel bzw. Stabilisatoren. Diese sind aber vom Bleiverbot durch die Ziffer 8 des Anhangs II bis 1. Juli ausgenommen.
Membranenstoff 738 E-AGN 410 schwarz		x							
Membranenstoff 745 N-AG 500 rot	x	x			x		x		
Membranenstoff 745 N-AG 600 rot	x	x	x	x	x		x		
Membranenstoff 745 N-AG 70 rot	x	x			x		x		
Membranenstoff 745 N-YG 220 rot	x	x			x		x		
Membranenstoff 930 rot/grün	x			x	x	x		x	
Membranenstoff 931 rot/grün									
Membranenstoff A15-670 rot		x							
Membranenstoff EPDM MT0509	x	x	x	x	x	x		x	
Membranenstoff F-AGN 410 schwarz	x	x			x		x		
Membranenstoff FKM DLLF 7090 schwarz	x			x	x	x		x	
Membranenstoff GGAX 7539 rot	x			x	x	x		x	
Membranenstoff MT475 schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Membranenstoff MT479 blau	x	x	x	x	x	x		x	
Membranenstoff MT490 grün	x	x	x	x	x	x		x	
Membranenstoff MT491 schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Membranenstoff MT491.02 schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Membranenstoff MT511 schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Membranenstoff schwarz					x				
Moosgummi 702 dunkelgrau, extra fest	x	x	x	x	x	x	x	- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
Moosgummi 707 hellgrau	x	x	x	x	x	x	x		
Moosgummi CR hell	x	x	x	x	x	x	x	- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
Moosgummi EPDM dunkelgrau	x	x	x	x	x	x		x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 850/2004/EG (POP), 94/62/EG (Verpackung)
Moosgummi NBR 761 dunkelgrau	x	x	x	x	x	x	x		
Moosgummi CR 742 dunkel	x	x	x	x	x	x	x		
Moosgummi NK dunkelgrau	x	x	x	x	x	x	x	- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
Nadelfilz Pes weiß	x			x	x				
Nadelvlies 817603 RG 28, weiss									
Nadelvlies Isotherm S, eins.Vermiculite	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 1532 N, 60+-5 Sh.A weiß	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 1534 65+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	Unter ungünstigen Lagerbedingungen eine geringe Nitrosaminbildung möglich. Entspricht zusätzlich folgenden Richtlinien: 67/548/EWG, 2002/52/EG, 2003/138/EG

**Werkstoffe nach EU-Richtlinie**

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
NBR 1534 A, 70+5 Sh.A 1 Polyestereinl.	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 1534 A, 70+5 Sh.A schwarz,1 Einlage	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 1534 K, 65+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	unter ungünstigen Lagerbedingungen eine geringe Nitrosaminbildung möglich
NBR 2004/70, 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 2026, 60+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 2056 A 55+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	unter ungünstigen Lagerbedingungen eine geringe Nitrosaminbildung möglich
NBR 45-670, 45+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 50-180, 50+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 52-153, 52+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 60, 60+5 Sh.A hell	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS; entspricht Verordnung 1935/2004/EG
NBR 60-692, 60+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 60-742, 60+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 62-152, 62+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 62-152, 62+5 Sh.A schwarz 1 Einlage	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 70 Spezial, 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 70, 70+5 Sh.A schwarz	x			- *	x	x		- *	* diese Qualität enthält das Weichmacheröl Tudolen 5102 und dadurch polycyclische Aromaten
NBR 70-150, 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 70-182, 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 70-221, 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 70-769, 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 70-888, 70+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 72-872, 72+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 72-899, 71+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 75-168350, 75+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 80-709, 80+5 Sh.A schwarz	-	x	x	-	x	-		-	deklarationspflichtig: Nitrosamine + sensibilisierendes Alterungsschutzmittel
NBR 84, 85+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 84-772, 84+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 85-151, 85+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 870-B, 80+5 Sh.A hell	x	x		x	x	x		x	
NBR 88-101, 90 +5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR 90, 90+5 Sh.A schwarz	x			x	x	x		x	
NBR A-NE 72-00, 72+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
NBR A-NF 62-21, 62+5 Sh.A, beige	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
NBR A-NI 70-00, 70+5 Sh.A Brose-Norm	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
NBR A-NT 45-00, 43+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
NBR A-NT 45-00, 43+-5 Sh.A schwarz	x	x	x		x		x		entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
NBR A-NZ 60-00, 60+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), DBL 5563.40
NBR C60, 60+-5 Sh.A hell FDA konform				x				x	entspricht Verordnung 1935/2004/EG
NBR Feinriefenmatte schwarz o.Einl.	x	x		x	x	x		x	
NBR Gas 80+-5 Sh.A schwarz, DVGW	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
NBR Hitze A-NT 68-00, 70+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS), 1272/2013/EU (PAK)
NBR HSS 80+-5 Sh.A gelb	x	x		x	x	x		x	
NBR P51, 50+-5 Shore.A schwarz	x			- *	x	x		- *	* diese Qualität enthält das Weichmacheröl Tudolen 5102 und dadurch polycyclische Aromaten
NBR Schürzenstoff 65+-5 Sh.A 1 Einl.	x	x	x	x	x	x	x	x	
NBR Super, 65+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR/SBR 45, 50+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR/SBR 45, 50+-5 Sh.A schwarz (P9639)	x	x	x	x	x	+	- *1	x *2	*1 Verweis auf IMDS *2 in dieser Qualität wird ein aromatisches Weichmacheröl (Extrakte(Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillat-Lösungsmittel, CAS-Nr.: 64742-04-7) eingesetzt, welches PAHs (Punkt 66 in der Liste) enthält. Die Konzentration der PAHs ist <0,1 %
NBR/SBR 50, 50+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NBR/SBR 65, 65+-5 Sh.A schwarz (P9540)	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
NBR/SBR 65, 65+-7 Sh.A schwarz 1 Einlage	x	x	x	x	x	x	x	x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
NBR/SBR 65, 65+-7 Sh.A schwarz 2 Einlage	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
NBR/SBR 65, 65+-7 Sh.A schwarz o.Einlage	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
NBR/SBR 70, Super-OR 70+-5 Sh.A 1 Einlage	x	x		x	x	x		x	
NBR/SBR 70, Super-OR 70+-5 Sh.A o. Einl.	x	x		x	x	x		x	
NBR/SBR 80, 80+-5 Sh.A grün	x	x	x	x	x	x		x	
NBR/SBR 80, 80+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	+		x	
NBR/SBR Rundnoppenmatte schwarz RS stoff	x	x		x	x	x		x	
Neotec Öko 1000		x	x						2009/251/EG sowie EG VO 552/2009
Nobest Spezial hell	-	x		-	x	-		-	in dieser Qualität sind Keramikfasern enthalten
NOMEX Meta-Aramid-Papier 410	x	x		x	x	x		x	
NOMEX Meta-Aramid-Papier 411	x	x		x	x	x		x	
Novaflex 101 grau	x	x	x	x	x	x		x	

**Werkstoffe nach EU-Richtlinie**

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Novaflex 76 braun	x	x	x	x	x	x		x	
Novaform SK schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Novaphit SSTF, Passo 2,0 schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Novapress Activ, braun/rot	x	x	x	x	x	x		x	
Novapress Basic eins. A 310 orange	x	x	x	x	x	x		x	
Novapress Flexible 815 grün/natur	x	x	x	x	x	x		x	
Novapress Multi I beiderseits A 300	x	x	x	x	x	x		x	
Novapress Multi II beiderseits A 310	x	x	x	x	x	x		x	
Novapress Multi II EG beidseitig A 300	x	x	x	x	x	x		x	
Novapress Universal hellgrün, bedruckt	x	x	x	x	x	x		x	
Novatec Premium	x	x	x	x	x	x		x	
Novatec Spezial goldgelb	x	x	x	x	x	x		x	
NR 340 A, 45+-5 Sh.A schwarz	x	x	x		x	x			Es ist zu beachten, dass durch ungünstige Lagerbedingungen eine geringe Nitrosaminbildung möglich ist. Bei Messungen durch die Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie (Messbericht Nr. 1130 257 02 2204) wurde festgestellt, dass die Nitrosaminkonzentration, der unter TRGS 900 relevanten N-Nitrosaminen, unter den erlaubten Richtkonzentrationen liegt.
NR 40 45+-5 Sh.A grau	x	x	x	x	x	x		x	
NR 70 65+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NR Para 119, 42+-5 Sh.A hell	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
NR Para 1506, 40+-5 Sh. A beige	x	x	x	x	x	x		x	
NR Para 320 A, 45+-5 Sh.A grau	x	x		x	x	x		x	
NR Para 330 A, 45+-5 Sh.A beige	x	x	x	x	x	x		x	
NR/SBR 829 A, 40+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
NR/SBR Para P13, 40+-5 Shore.A grau	x			x	x	x		x	
Nylatron GS grau	x	x		x	x	x		x	
Ölpapier rot/braun									
Ölpapier rot/braun	x			x	x	x		x	
O-Ring Sortimentskasten B1 aus NBR 70									
Papier Lösch weiß									
Papier Natron braun 200 g/qm (Mitläufer)	x		x	x	x	x		x	
Papier offset 2083 weiß									
Papier Offset 2300/00 weiß									
Papier offset 2320 weiß									
Papier SM 43711 weiß									
PBT 30 % Glas natur	x	x		x	x	+		x	
PE 1000 grün	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid)

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
PE 1000 natur	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid)
PE 1000 Regenerat schwarz		x							
PE 1000 schwarz		x							
PE 500 natur	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid)
PE-Beutel	+			x	x	+		x	
PEEK HPV schwarz	x	x							
PEEK MOD.	x	x	x	x	x	x	x	x	
PEEK natur	x	x	x	x	x	x	x	x	
PEEK natur		x	x						entspricht zusätzlich der Richtlinie 2017/11
PE-Schaum LD 45 FR anthrazit	x	x		x	- *	-		-	* enthält bromhaltige Flammschutzmittel
PE-Schaum 1130 RG 33 anthrazit	x	x	x	x	x	x		x	
PE-Schaum 1130 RG 33 weiß	x	x	x	x	x	x		x	
PE-Schaum 2603 anthrazit, eins.selbstkl.	x			x	x	x		x	
PE-Schaum 2612 schwarz	x			x	x	x		x	
PE-Schaum A 3002 RG 30 anthrazit	x				x				
PE-Schaum Alveolit TA 0503 weiß		x		x	x	x		x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2002/45/EG
PE-Schaum Alveolit TA 3502 anthrazit	x	x		x	x	x		x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2002/45/EG
PE-Schaum Alveolit TA 3505 anthrazit	x	x		x	x	x		x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2002/45/EG
PE-Schaum Alveolit TE 050 anthrazit	x		x						
PE-Schaum E103/XAC RG 300 schwarz									
PE-Schaum extra weiß LDPE	x			x	x	x		x	
PE-Schaum H30 anthrazit	x								
PE-Schaum Plastazote LD 24 FR anthrazit	x	x				x			
PE-Schaum Plastazote LD 24 schwarz	x	x				x			
PE-Schaum Plastazote LD 30 SD schwarz	x	x		x	x	x		-	
PE-Schaum Plastazote LD 33 schwarz	x	x		x	x	x		-	
PE-Schaum Plastazote LD 45 blau	x	x		x	x	x		-	
PE-Schaum Plastazote LD 45 FR anthrazit	x	x				x			
PE-Schaum Plastazote LD 45 schwarz	x	x		x	x	x		-	
PE-Schaum Plastazote LD 45 weiss	x	x				x			
PE-Schaum Procell-E RG 150, weiß	x	x		x	x	x		x	
PE-Schaum Procell-E RG 65, weiß	x	x		x	x	x		x	
PE-Schaum RG 33 weiß	x			x	x	x		x	
PE-Schaum Sirex® PE X 4500, weiss	x	x		x	x	x		x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2002/45/EG



## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
PE-Schaum SPX45 schwarz	x	x	x						
PE-Schaum Trocellen 6000, weiß	x	x							
PE-Schaum Trocellen 7000, weiß	x	x			x				
PE-Schaum Trocellen classic, RG 100 weiß	x	x							
PET natur	x	x	x	x	x	x	x	x	
PETG glasklar	-			-	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
PETG transparent eins. selbstklebend	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid)
PET-G transparent, beids. Schutzfolie	x			x	x	x		x *	* deklarationspflichtige Stoffe: Lebensmittelzugelassener Oktylzinnstabilisator = <1,5% der max. Vinylchloridgehalt beträgt = 0,5 ppm
Platilon PU-T-184, 86+-5 Sh.A glasklar	x				x				
Platilon® 2102 A 94+-5 Sh.A transparent	x			x	x	x		x	
Platilon® 4201 AU 87+-5 Sh.A natur	x	x		x	x	x	x	x	
Plexiglas GS rot, beiders.abgedeckt	x	x	x	x	x	x		x	
Plexiglas PMMA glasklar, PE-Schutzfolie	x	x	x	x	x	x		x	
PMMA XT farblos	x	x	x	x	x	x		x	
Polarisationsfolie IFK P-W 76		x	x	x				-	
Polyethylen hart natur	x	x	x	x	x				entspricht Verordnung 1935/2004/EG
Polsterfilz mel. W4 / 0,14									
Polyamid 12 / 30 % Glasfaser natur	x	x	x	x	x	x	x	x	
Polyamid 12 Guß natur (Lauramid)									
Polyamid 12 natur	x	x	x	x	x	x	x	x	
Polyamid 12 schwarz	x		x	x	x	+			
Polyamid 6 / 30 % Glasfaser schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	
Polyamid 6 G Zäh, natur									
Polyamid 6 GC schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2002/72/EG
Polyamid 6 Guß natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2002/72/EG
Polyamid 6 Guß schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2002/72/EG
Polyamid 6 natur	x	x	x	x	x	x	x	x	
Polyamid 6 schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2002/72/EG
Polyamid 6.6 / 30 % Glasfaser schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	
Polyamid 6.6 / 30 % Glasfaser schwarz	x	x	x	x					
Polyamid 6.6 +MOS <sup>2</sup> schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Polyamid 6.6 m.Festschmierst.(PE)schwarz	x	x		x	x	+		x	
Polyamid 6.6 m.Festschmierstoff(PE)natur	x	x		x	x	+		x	
Polyamid 6.6 natur	x	x	x	x	x	x	x	x	
Polyamid 6.6 schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Polycarbonat, natur	x	x	x	x	x	x	x		

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Polycarbonat glaskl.abgedeckt abriebfest	x	x	x	x	x	x		x	
Polycarbonat glasklar, beiders.abgedeckt	-	x	x	x	x	x		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
Polycarbonat Lexan 8010, transparent	x			-	x	-		-	
Polycarbonat Lexan 8B35, transparent	x			x	x	x		x *	* deklarationspflichtige Stoffe: Lebensmittelzugelassener Oktylzinnstabilisator = <1,5% der max. Vinylchloridgehalt beträgt = 0,5 ppm
Polycarbonat Lexan FR 700 schwarz	x	x							
Polycarbonat Makroclear glasklar	-			-	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
Polycarbonat transluzent nicht abgedeckt	x			x	x	x		x *	* deklarationspflichtige Stoffe: Lebensmittelzugelassener Oktylzinnstabilisator = <1,5% der max. Vinylchloridgehalt beträgt = 0,5 ppm
Polycarbonat weiss transluzent	x	x	x	x	x	x		x	
Polycarbonat, 20% Glasfaser natur	x	x	x	x	x	x	x		
Polyester glasfaserverstärkt transparent	x			x	x	x		x	
Polyester Montagefolie PMG									
Polyesterfolie Mylar® A	x	x	x	x					
Polyethylen hart gelb			x		x				
Polyethylen hart natur	x	x	x	x		x	x		entspricht Verordnung 1935/2004/EG, FDA/CFR/21/177.1520, 1895/2005/EG, 2023/2006/EG, 10/2011/EU, 1282/2011/EU, 1183/2012/EU, 321/2011/EU, 2005/95/EG
Polyethylen hart natur / Rollenware	x	x		x	x	x			
Polyethylen hart rot	x	x	x	x	x	x		x	
Polyethylen hart schwarz		x	x	x	x	x	x	x	
Polyethylen hart schwarz - Regenerat	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid)
Polyethylen hart schwarz / Rollenware	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid)

**Werkstoffe nach EU-Richtlinie**

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Polyethylen hart schwarz, eins. glänzend	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid)
Polyethylen porös Porex XS 49033 weiß	x	x			x	x	x		entspricht EU-Directive 2002/72, EP 6.0, CEN Standard EN 71.3, EU-Directive 94/62/EC, 2003/109/EC, 2005/717/EC, 2000/2037/EC
Polyethylen UHMW 1000 natur	x	x	x	x	x	x			
Polyethylen weich natur	x	x	x	x			x		
Polyethylen weich natur	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid), entspricht EG Verordnung 1935/2004
Polyethylen weich weiss	x	x		x	x	x		x	
Polypropylen 30 % Glasfaser schwarz									
Polypropylen Formex GK-10 weiss		x	x						
Polypropylen Formex GK-17 schwarz		x	x						
Polypropylen Formex GK-40 weiß	x		x						
Polypropylen Formex GK-5BK schwarz		x	x						
Polypropylen Formex GK-62 schwarz	x		x						
Polypropylen grau	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid)
Polypropylen schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Polypropylen schwarz, glänzend	x	x	x	x	x	x		x	
Polypropylen verkehrsgrün RAL 6024	x	x	x	x	x	x		x	
Polypropylen® natur	x	x		x	x	x	x		
Polystyrol 2710 weiß bds.koronabehandelt									
Polystyrol schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
Polystyrol weiß	x	x		x	x	x		x	
Polystyrol weiß UL 94 V0		x							
Polytan D15, 70+5 Sh. A, braun	x	x	x	x	x	x		x	
Polytan D15, 70+5 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x		x	
Polytan D15, 80+5 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x		x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Polytan D15, 90+-5 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x		x	
Polyurethan C D44, 70+-5 Sh.A ocker	x	x	x	x	x	x	x		entspricht zusätzlich: 2002/525 EG (Altauto), 2005/69 EG PAK (Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe), 2006/122 EG (Perfluorooctansulfonate), 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elektromagnetische Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan C D44, 80+-5 Sh.A ocker	x	x	x	x	x	x	x		entspricht zusätzlich: 2002/525 EG (Altauto), 2005/69 EG PAK (Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe), 2006/122 EG (Perfluorooctansulfonate), 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elektromagnetische Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan C D44, 90+-5 Sh.A ocker	x	x	x	x	x	x	x		entspricht zusätzlich: 2002/525 EG (Altauto), 2005/69 EG PAK (Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe), 2006/122 EG (Perfluorooctansulfonate), 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elektromagnetische Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 60+-5 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2002/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 72+-5 Sh.A, blau	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 72+-5 Sh.A, braun	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie RLAP 2001/95/EG, 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 72+-5 Sh.A, gelb	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 72+-5 Sh.A, gelborange	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Polyurethan D44, 72+-5 Sh.A, rot	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 72+-5 Sh.A, schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 80+-5 Sh.A, braun	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 80+-5 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 80+-5 Sh.A, schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 90+-5 Sh. A, grau	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 90+-5 Sh.A, R O T	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 90+-5 Sh.A, braun	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 90+-5 Sh.A, gelb	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 90+-5 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL

**Werkstoffe nach EU-Richtlinie**

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Polyurethan D44, 90+5 Sh.A, schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 90+5 Sh.A, weiss	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan D44, 96+-2 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Polyurethan RG 35 zellig	x	x		x	x	x		x	
POM 30 % Glas natur	x	x	x	x	x	x	x	x	
POM 30 % Glas schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	
POM ähnlich RAL7012, basaltgrau			x		x				
POM C + MOS 2 schwarz	x	x	x	x	x	x		x	
POM C FG natur	x	x	x	x	x	x		x	entspricht Verordnung 1935/2004/EG
POM C natur	x	x	x	x	x	x	x	x	
POM C schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	
POM rot	x	x	x	x	x	x	x	x	
Poron 4701-40-15188-04 soft schwarz			x				x		
Poron 4701-40-15250-04-54T schwarz	x	x		x					
Poron 4701-40-20062-04 schwarz	x	x	x	x	x	+			
Poron 4701-40-20125-04 schwarz	x	x	x		x	+			
Poron 4701-41-15250-04 schwarz	x	x	x		x	+			
Poron 4701-41-20093-04-54 schwarz	x	x	x		x	+			
Poron 4701-41-30031-04-54T schwarz	x	x	x		x	+			
Poron 4701-50-20093-04 schwarz	x	x*			x	+			*der Stoff Halogen-Chlorine (Cl) (CAS-No.: 22537-15-1) ist in der Konzentration 216 mg/kg enthalten
Poron 4701-50-20125-04 schwarz			x				x		
Poron 4701-60-20125-04-54T schwarz	x	x	x		x	+			
PPS 40%GF,schwarz		x		x	x	+		x	
Pregnit KGBE	x	x	x	x	x	x		x	
Preßkork braun	x	x		x	x	x		x	
Preßspan 3010 E braun, matt	x	x	x	x	x	x		x	
Preßspan 3012 braun, bds. poliert	x			x	x	x		x	
Preßspan 3012 E braun, poliert	x		x	x	x	x		x	
Preßspan 3020 braun, matt	x	x	x	x	x	x		x	
Preßspan Edel 3030 natur ungeglättet	x	x	x	x	x	x		x	
Preßspan Edel 3040 grau ungeglättet matt	x			x	x	x		x	
PTFE + 40 % VA		x			x				
PTFE 15 % Glas + 5 % Graphit		x			x				
PTFE 15 % Glas + 5 % MoS2	x	x			x	x			

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
PTFE 15 % Glas weiß	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht der Richtlinie 2004/1/EG, 1935/2004/EG, 2006/122/EG, 2005/69 EG, 2002/72 EG (Änderung EG 975/2009), 2007/19/EG
PTFE 15 % Graphit schwarz	x	x		x	x	x		x	
PTFE 15 % Kohle schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht der Richtlinie 2004/1/EG, 1935/2004/EG, 2006/122/EG, 2005/69 EG, 2002/72 EG (Änderung EG 975/2009), 2007/19/EG
PTFE 20 % Glas weiß	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht der Richtlinie 2004/1/EG, 1935/2004/EG, 2006/122/EG, 2005/69 EG, 2002/72 EG (Änderung EG 975/2009), 2007/19/EG
PTFE 23 % Kohle + 2 % Graphit		x			x				
PTFE 25 % Glas weiß	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht der Richtlinie 2004/1/EG, 1935/2004/EG, 2006/122/EG, 2005/69 EG, 2002/72 EG (Änderung EG 975/2009), 2007/19/EG
PTFE 25 % Glas weiß-grau	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht der Richtlinie 2004/1/EG, 1935/2004/EG, 2006/122/EG, 2005/69 EG, 2002/72 EG (Änderung EG 975/2009), 2007/19/EG
PTFE 25 % Graphit 5 % Keramik		x			x				
PTFE 25 % Graphit schwarz	x	x		x	x	x		x	
PTFE 25 % Kohle schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht der Richtlinie 2004/1/EG, 1935/2004/EG, 2006/122/EG, 2005/69 EG, 2002/72 EG (Änderung EG 975/2009), 2007/19/EG
PTFE 30 % Kohle schwarz		x			x				
PTFE 40 % Bronze	x	x		x	x	x		x	
PTFE 60 % Bronze	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht der Richtlinie 2004/1/EG, 1935/2004/EG, 2006/122/EG, 2005/69 EG, 2002/72 EG (Änderung EG 975/2009), 2007/19/EG
PTFE Dichtschnur, ungesintert	x	x		x	x	x		x	
PTFE einseitig weiß, eins. geätzt	x	x		x	x	x		x	
PTFE Gewindedichtb. FRp Kapseln (a10St)	x		x	x	x	x	x	x	
PTFE Glasgewebefolie braun	-	x							
PTFE Glasgewebefolie braun	x								
PTFE Glasgewebefolie braun eins.selbstkl	-	x							
PTFE Klüberplast J braun	x			x	x	x	x	x	
PTFE Klüberplast LD rot									
PTFE modifiziert 232546-01	x	x		x	x				
PTFE Nadelfilz 752 eins.selbstklebend	x	x		x	x				
PTFE Paste Typ H50	x			x	x	x		x	
PTFE porös, symmetrisch	x	x		x	x	x	x	x	
PTFE Recycling 25 % Glas weiß/grau									
PTFE Recycling weiß	x		x	x	x	x	x	x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
PTFE Schläuche AWG 30 normalwandig,natur	x			x	x	x		x	
PTFE Schläuche, dickwandig, natur	x			x	x	x		x	
PTFE Skap hellgrau, eins. selbstklebend		x							
PTFE TF 4215 (25 % Kohle)		x			x				
PTFE TFM 1700 + 25% Glas		x			x				
PTFE TFM 4105 (TFM 25 % GF )		x	x						
PTFE U-Hüllen		x			x				
PTFE virginal TF 1502 weiß		x	x						
PTFE virginal TFM 1600 weiß		x	x						
PTFE virginal weiß	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht der Richtlinie 2004/11/EG, 1935/2004/EG, 10/2011/EG, 2006/122/EG (PFOS), 2005/69/EG, 2002/72/EG (Änderung EG 975/2009), 2007/19/EG
PTFE virginal weiß eins. geschliffen	x	x		x	x	x		x	
PTFE virginal weiß geglättet	x			x	x	x		x	
PTFE virginal weiß, SQ/DA	x			x	x	x		x	
PTFE virginal weiß, U-Hülle		x			x				
PTFE Y-Hüllen		x			x				
PTFE-Flachdichtba.,ungesin.weich,eins.sk	x			x	x	x		x	
PUR-Polyether-PU XAF 36.404 glasklar	x				x	+	x		
PUR-Schaum Sylomer L 12 300 kg/m³,grün	x			x	x	x		x	
PUR-Schaum Sylomer M 12 400 kg/m³,braun	x			x	x	x		x	
PUR-Schaum Sylomer P 12 510 kg/m³,rot	x			x	x	x		x	
PUR-Schaum Sylomer R 25 220 kg/m³,blau	x			x	x	x		x	
PVC geschäumt weiss	x	x	x	x	x	x		x	
PVC hart blau		x							
PVC hart dunkelgrau	x	x	x	x	x	x			
PVC hart dunkelgrau, RAL 7011	x	x	x	x	x	+		x	
PVC hart gelb	x	x	x	x	x	+		x	
PVC hart glasklar	x	x	x	x	x	x	-	x	
PVC hart glasklar SX beiderseits Folie	x	x	x	x	x	+		x	
PVC hart grau, RAL 7037	x	x	x	x	x	+		x	
PVC hart grau, RAL 7046	x	x	x	x	x	x		x	
PVC hart hellgrau	x	x	x	x	x	+		x	
PVC hart hellgrau, RAL 7035	x	x	x	x	x	+		x	
PVC hart kontakt-transparent, mattiert	x			x	x	x	x		
PVC hart rot	x	x	x	x	x	+		x	
PVC hart rot / RAL 3000	x	x	x	x	x	+		x	
PVC hart schwarz	x	x	x	x	x	+		x	
PVC hart weiß	x	x	x	x	x	x		x	
PVC hart weiß		x	x	x	x	x	-	-	
PVC hart weiß	-	x		x	x	x		x	Farbe : weiß, matt
PVC hart weiß eins. Schutzfolie									
PVC hart weiß ES	x			-	x	-		-	
PVC Schaum VT510 grau	x						x		
PVC weich 63+-3 Sh.A honiggelb	x				x				entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/34/EG



## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
PVC weich 67+-5 Sh.A natur	x	x	x	x	x	x		x	entspricht zusätzlich folgenden Richtlinien: 2003/53/EG und 2002/61/EG
PVC weich 70+-5 Sh.A honiggelb	x				x				entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/34/EG
PVC weich 80+-5 Sh.A glasklar	x	x		x	x	x			
PVC weich schwarz	-	x	x	x	x	x		x	entspricht zusätzlich folgenden Richtlinien: 2003/53/EG und 2002/61/EG
PVDF natur	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid)
PVDF natur beids. PE-Folie	x	x	x	x	x	x	x	x	
RCH 1000 natur (PE UHMW 1000)	x	x	x	x	x	+		x *	*Folgende Stoffe können enthalten sein: Nr. 11 Antimontrioxid Nr. 54 Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen Nr. 79 Schwermetalle oder ihre Verbindung als Pigmente, hier Zink und Zinn Nr. 89 Vinylchlorid (i.d.R. << 1ppm) Nr. 90 Zinnorganische Verbindungen (nicht als Biozid)
REGUPOL® Elastikplatte schwarz	-	x		-	-	-		-	
REGUPOL® SP 7210 schwarz Antirutschmatte	-	x		-	-	-		-	
REGUPOL® SP 8012 schwarz Antirutschmatte	-	x		-	-	-		-	
Reinzoloid FS 53 hellbeige, bedruckt	x	x	x	x	x	-		- *	* die ILRS-Liste wird über das IMDS-System bearbeitet
Riemenkernleder braun	x	x		x	x	x		x	
SBR 1011, 70+-5 Sh.A schwarz B2	x	x	x	x	x	x		x	
SBR 50, 50+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
SBR 60, 60+-5 Sh.A abriebfest	x	x	x	x	x	+	- *1	x *2	*1 Verweis auf IMDS *2 in dieser Qualität wird ein aromatisches Weichmacheröl (Extrakte(Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillat-Lösungsmittel, CAS-Nr.: 64742-04-7) eingesetzt, welches PAHs (Punkt 66 in der Liste) enthält. Die Konzentration der PAHs ist <0,1 %
SBR 67, 65+-5 Sh.A, hell 1 Einl.	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
SBR 67, 65+-5 Sh.A, hell 2 Einl.	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
SBR 67, 65+-5 Sh.A, hell o.Einl.	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS; entspricht Verordnung 1935/2004/EG
SBR 70, 70+-10 Sh.A 1 Einl.eins.stoffgem	x	x		x	x	x		x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
SBR 70, 70+-10 Sh.A schwarz 1 Einlage	x	x	x	x	x	x	x	x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
SBR 70, 70+-10 Sh.A schwarz 2 Einlagen	x	x	x	x	x	x	x	x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
SBR 70, 70+-10 Sh.A schwarz 3 Einlagen	x	x	x	x	x	+	- *1	x *2	*1 Verweis auf IMDS *2 in dieser Qualität wird ein aromatisches Weichmacheröl (Extrakte(Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillat-Lösungsmittel, CAS-Nr.: 64742-04-7) eingesetzt, welches PAHs (Punkt 66 in der Liste) enthält. Die Konzentration der PAHs ist <0,1 %
SBR 70, 70+-10 Sh.A schwarz o. Einlage	x	x	x	x	x	x	x	x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
SBR 70, 70+-10 Sh.A. eins. stoffgem.		x		x				x	
SBR 73, 73+-5 Sh.A, eins. stoffgemustert	x			x	x	x		x	
SBR 80, 80+-5 Sh.A weiss	x	x		x	x	x		x	
SBR 90, 85+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
SBR Breitriefenmatte schwarz	x								
SBR Feinriefenmatte dunkelgrau	x			x	x	x		x	
SBR Feinriefenmatte grau o. Einl.	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
SBR Feinriefenmatte schwarz 1 Einl.	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
SBR Feinriefenmatte schwarz o. Einl.	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
SBR Feinriefenmatte schwarz Rückst.stoffg	x	x	x	x	x	x		x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
SBR Isoliermatte 3054 grau, gerieft	x	x	x	x	x	+	- *1	x *2	*1 Verweis auf IMDS *2 in dieser Qualität wird ein aromatisches Weichmacheröl (Extrakte(Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillat-Lösungsmittel, CAS-Nr.: 64742-04-7) eingesetzt, welches PAHs (Punkt 66 in der Liste) enthält. Die Konzentration der PAHs ist <0,1 %
SBR Leistenmatte A-BP 80-00 schwarz	x	x		x	x	x		x	
SBR Leistenmatte schwarz		x							
SBR Pyramidenmatte schwarz					x				
SBR Rundnoppenmatte grau, RS geschliffen	x	x		x	x	x		x	
SBR Rundnoppenmatte grau, RS stoffgem.	x			x	x	x		x	

**Werkstoffe nach EU-Richtlinie**

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
SBR Rundnoppenmatte schwarz	x	x		x	x	x		x	
SBR Schürzenstoff weiß 1 Einlage		x	x						
SBR/NR 40, 40+-5 Sh.A grau	x	x	x	x	x	x	x	x	Entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG und AMCPCE (China-RoHS). Enthält keine verbotenen Stoffe lt. GADSL-Liste.
SBR/NR 45, 45+-5 Sh.A weiß	x	x	x	x	x	+	- *	x	* Verweis auf IMDS
SBR/NR 52, 50+-5 Sh.A blau (RAL 5003)	x	x	x	x	x	x		x	
SBR/NR 52, 50+-5 Sh.A grün (RAL 6024)	x	x	x	x	x	x		x	
SBR/NR 52, 50+-5 Sh.A rot	x	x	x	x	x	x		x	
SBR/NR 70,70+-7 Sh.A schwarz o.E.(A9506)	x	x	x	x	x	+	- *1	x *2	*1 Verweis auf IMDS *2 in dieser Qualität wird ein aromatisches Weichmacheröl (Extrakte(Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillat-Lösungsmittel, CAS-Nr.: 64742-04-7) eingesetzt, welches PAHs (Punkt 66 in der Liste) enthält. Die Konzentration der PAHs ist <0,1 %
Schaumstoff 30 ppi anthrazit	x			x	x	-		x	
Schaumstoff Armaflex AF 99 EA B1 schwarz	x	x							
Schaumstoff Armaflex B1 H-99 schwarz	x			x	x	-		-	
Schaumstoff Armaflex B1 K-99 schwarz	x			x	x	-		-	
Schaumstoff Armaflex B2 B-99 schwarz	x			x	x	-		-	
Schaumstoff Armaflex B2 D-99 schwarz	x			x	x	-		-	
Schaumstoff AS21, RG 21 rosa	x		x	x	x	x		x	
Schaumstoff Basotect®, weiß	x				x				
Schaumstoff Fireflex T31 anthrazit	x		x	x	x	x		x	
Schaumstoff ME 6060 grau	x	x	x	x	x	x	-	x	
Schaumstoff RG 20 anthrazit	x	x	x	x	x	x		x	
Schaumstoff RG 20 gelb	x		x	x	x	x		x	
Schaumstoff RG 20 weiß	x		x	x	x	x		x	
Schaumstoff RG 25 anthrazit	x		x	x	x	x		x	
Schaumstoff RG 30 anthrazit	x		x	x	x	x		x	
Schaumstoff RG 30 grau	x		x	x	x	x		x	
Schaumstoff RG 40 weiß	x		x	x	x	x		x	
Scotch 4516 Acrylic Foam schwarz		x							
Selbstklebef. Steierform 87-90165(49650)		x			x				
Selbstklebefolie 1358	x	x		x	x	x		x	
Selbstklebefolie 1359	x	x	x	x	x	x	x	x	
Selbstklebefolie 3M 4646F		x			x				
Selbstklebefolie 3M 6328									
Selbstklebefolie Beiersdorf 4965									
Selbstklebefolie Beiersdorf 4970									
Selbstklebefolie Beiersdorf Tesa 7158									
Selbstklebefolie Duplocoll 235		x					x		entspricht den Richtlinien 2002/525/EG und 2005/673/EG
Selbstklebefolie Duplocoll 2354		x					x		entspricht den Richtlinien 2002/525/EG und 2005/673/EG

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Selbstklebefolie Duplocoll 3205	x	x		x	x	x	x		entspricht den Richtlinien 2002/525/EG und 2005/673/EG
Selbstklebefolie Duplocoll 370	x	x		x	x	x	x		entspricht den Richtlinien 2002/525/EG und 2005/673/EG
Selbstklebefolie Duplocoll 3723		x					x		entspricht den Richtlinien 2002/525/EG und 2005/673/EG
Selbstklebefolie Duplocoll 5110		x					x		entspricht den Richtlinien 2002/525/EG und 2005/673/EG
Selbstklebefolie Duplocoll 811		x		x			x		entspricht den Richtlinien 2002/525/EG, 2005/673/EG und 2006/122/EG (PFOS)
Selbstklebefolie Duplotac 160		x					x		entspricht den Richtlinien 2002/525/EG und 2005/673/EG
Selbstklebefolie Gerband 934		x							
Selbstklebefolie S-4210	x	x	x						
Selbstklebefolie S-4210 VS B=1200mm	x	x	x	x			x		entspricht EU Richtlinie 2006/122/EG (PFOS)
Selbstklebefolie S-4210 VS PO		x	x	x	x		x		
Selbstklebefolie S-4212 NG 120		x	x	x	x				
Selbstklebefolie S-4215 MF		x	x	x	x		x		
Selbstklebefolie S-4217 OV		x	x		x				
Selbstklebefolie S-4615 B-1 Gittergewebe	x	x	x	x	x	x	x		
Selbstklebefolie S-4705 LB		x	x		x				
Selbstklebefolie Scotch 4032									
Selbstklebefolie Scotch 447	- *	x		x	x	- *		- *	* enthält ca. 0,64 - 0,83 % Blei (die Aussage bzgl. Blei bezieht sich auf den Kleber und nicht auf das Trägerpapier)
Selbstklebefolie Scotch 465									
Selbstklebefolie Scotch 467 MP		x			x				
Selbstklebefolie Scotch 4930 weiß		x							
Selbstklebefolie Scotch 4947F									
Selbstklebefolie Scotch 5363		x							
Selbstklebefolie Scotch 9185									
Selbstklebefolie Scotch 9460									
Selbstklebefolie Scotch 9472		x			x				
Selbstklebefolie Scotch 9485				x	x				entspricht zusätzlich folgenden Richtlinien: 67/548/EWG, 2002/525/EG
Selbstklebefolie Scotch 950									
Selbstklebefolie Unilok 810		x					x		entspricht den Richtlinien 2002/525/EG und 2005/673/EG
Selbstklebefolie Unilok DC200	x	x		x	x	x			entspricht den Richtlinien 2002/525/EG und 2005/673/EG
SIGRAFLEX Reingraphit 98% anthrazit	x	x	x						
Silikon 35, 35+-5 Sh.A rotbraun, PR	x	x		x	x	x		x	
Silikon 35, 35+-5 Sh.A schwarz, PR	x			x	x	x		x	
Silikon 35, 35+-5 Sh.A transparent, PR	x	x		x	x	x		x	
Silikon 40, 40+-5 Sh.A rot	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht EU Richtlinie 2006/122/EG (PFOS)
Silikon 35, 40+-5 Sh.A transparent, FDA	x			x	x	x		x	
Silikon 40, 40+-5 Sh.A transparent	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht EU Richtlinie 2006/122/EG (PFOS)
Silikon 40, 40+-5 Sh.A transparent, PR	x	x		x	x	x		x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Silikon 40, A-SY 40+5 Sh.A transparent	x	x	x		x		x		entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
Silikon 45, 45+5 Sh.A grau, PR		x							
Silikon 45, 45+5 Sh.A schwarz	x			x	x	x		x	
Silikon 50, 50+5 Sh.A rot, PR	x	x		x	x	x		x	
Silikon 50, 50+5 Sh.A schwarz, PR	x			x	x	x		x	
Silikon 50, 50+5 Sh.A schwarz, PR 1 sk.	x	x		x	x	x		x	
Silikon 50, 50+5 Sh.A transparent	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht EU Richtlinie 2006/122/EG (PFOS)
Silikon 50, 50+5 Sh.A transparent, PR	x	x		x	x	x		x	
Silikon 60, 60 +5 Sh. A blau	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht EU Richtlinie 2006/122/EG (PFOS)
Silikon 60, 60 +5 Sh.A rot	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht EU Richtlinie 2006/122/EG (PFOS)
Silikon 60, 60+5 Sh.A rot, PR	x	x	x	x	x	x		x	
Silikon 60, 60+5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht EU Richtlinie 2006/122/EG (PFOS)
Silikon 60, 60+5 Sh.A transparent	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht EU Richtlinie 2006/122/EG (PFOS)
Silikon 60, 60+5 Sh.A transparent, PR	x	x		x	x	x		x	
Silikon 60, A-SY 60+5 Sh.A transparent	x	x	x	x	x		x		entspricht zusätzlich den EG-Richtlinien 1999/77/EG, 2003/53/EG, 2005/618/EG, 2006/122/EG (PFOS)
Silikon 60/7000, 60+5 Sh.A transparent	x	x	x	x	x	x		x	
Silikon 60+5 Sh.A beige eins. PTFE	x	x		x	x	x			
Silikon 60B, 60+5 Sh.A schwarz, PR	-	x		-	-	-		-	
Silikon 70, 70+5 Sh.A transparent, PR	x	x		x	x	x		x	
Silikon 80, 80+5 Sh.A rot, PR	x			x	x	x		x	
Silikon Glasfilamentgewebe 3200-2-GSR									
Silikon Glasfilamentgewebe 4210-2-GSR									
Silikon LEP 405M, 45+5 Sh.A hellblau					x				
Silikon LEP 501, 50+5 Sh.A transparent					x				
Silikon WLF, KU-TDFBS hellblau		x							
Silikonschaum 10-15SH rotbraun PR 1/SK	x			x	x	x		x	
Silikonschaum 17-23SH rotbraun PR	x			x	x	x		x	
Silikonschaum AD 16 grau					x				
Silikonschaum AD 16 weiß					x				
Silikonschaum anthrazit, PR	x	x		x	x	x		x	
Silikonschaum anthrazit, PR eins. sk.	x	x		x	x	x		x	
Silikonschaum BISCO® BF 1000 weiss			x						Info: <a href="http://www.rogerscorp.com/hpf/bisco/products/1/4/HT-870.aspx">http://www.rogerscorp.com/hpf/bisco/products/1/4/HT-870.aspx</a>
Silikonschaum gelb, PR	x	x		x	x	x		x	
Silikonschaum hell	x	x	x	x	x	x	x	x	
Silikonschaum hell eins. selbstklebend	x			x	x	x		x	
Silikonschaum LEV 250 rotbraun					x				
Silikonschaum LEV 250 schwarz					x				
Silikonschaum LEV 250 weiß					x				
Silikonschaum RG 250 rotbraun		x	x	x		x			
Silikonschaum schwarz, PR	x	x		x	x	x		x	
Silikonschaum Sil 33 schwarz	x			x	x	x		x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Silikonschaum Silicatron blau	x				x	x			
Silikonschaum weiss, PR	x			x	x	x		x	
Stahl poliert		x							
Steierform 87-70804	x	x		x	x	x		x	
Steierform 87-74300 eins. selbstklebend		x							
Strip N Stick 100 S orange		x	x		x				
Syntactic-Schaum Eccofloat 24A beige	x	x							
Teadit® 24 SH weiss, bedruckt		x			x				
Teadit® 24 SH weiss, unbedruckt		x			x				
Teadit® NA 1002 grün		x			x				
Tealon TF1570 blau		x			x				
Tealon TF1580 weiss		x			x				
Tealon TF1590 beige		x			x				
Tempflex 450					x				
Tesnit BA 202 beiders. grafitiert	x	x	x	-	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA 202 rot	x	x	x	-	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA 202 weiß, unbedruckt	x	x	x	-	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA 50 beiders. graf., DVGW	x	x	x	-	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA 50 grün, DVGW	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA 50 grün, eins. graf., DVGW	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA 50 schwarz, unbedruckt	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA CF 500 schwarz	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA F schwarz	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA-C	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA-S grün, eins. grafitiert	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BA-S, beiders. grafitiert	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BAU blau, beiders. grafitiert	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BAU blau, beids. Antisticking	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BAU blau, DVGW	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit BAU blau, eins. grafitiert	x	x	x	x	x	-	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2003/53/EG
Tesnit Doniflex® G grau	x	x	x	x	x	-		-	
Transportband Transilon grün									
Triflexil 3-Fach 12,5-NMN	x			x	x	x		x	
Triflexil 3-Fach 4 M	x			x	x	x		x	
Trittschallmatte SP 8010 schwarz	x	x		x	x	x			
Trivoltherm N80 hell	x	x	x	x	x	x		x	
Trivoltherm NKN beige	x	x	x	x	x	x		x	
Tüllen für Gewinde weiss	x	x		x	x	x		x	
UNITEC® 300 blau, BAM, DVGW	x	x	x	x	x	x		x	
UNITEC® 300 blau, bedruckt AFIT multi	x	x	x	x	x	x		x	
UNITEC® 300 grün, DVGW, WRAS, ELL, W270	x	x	x	x	x	x	- *	x	* Verweis auf IMDS
Unterlegscheiben weiß PP	x	x		x	x	x		x	
VALMEX 7001/0434 schwarz									
Valox FR-1 weiß, matt/poliert	x								
Vis Spezial Type BK 22S schwarz									
Visriemen 25 NT schwarz									
VMQ 50-115972, 50+-5 Sh.A schwarz	x	x	x	x	x	x		x	

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
VMQ 50-570, 50+-5 Sh.A beige	x	x	x	x	x	x		x	
VMQ 60-571, 60+-5 Sh.A beige	x	x	x	x	x	x		x	
VU / PU -Metall-Zweikomponenten-Kleber		x							
Vulkanfiber 3120, rot	x	x		x	x	x		x	
Vulkanfiber grau, hart	x	x		x	x	x		x	
Vulkanfiber rot, hart	x	x	x		x	x	x		entspricht zusätzl. EU-Richtlinie VDA (7/03), 2006/122/EG (PFOS)
Vulkanfiber schwarz, hart	x	x		x	x	x		x	
Vulkanfiber SE rot, hart	x	x	x	x	x	x	x		entspricht zusätzl. EU-Richtlinie VDA (7/03), 2006/122/EG (PFOS)
Vulkollan D15 H VP 85±5 Sh.A	x	x	x	x	x	x		x	
Vulkollan® D15, 60+-5 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Vulkollan® D15, 70+-5 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Vulkollan® D15, 70+-5 Sh.A, schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Vulkollan® D15, 80+-5 Sh.A, schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Vulkollan® D15, 82+-5 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Vulkollan® D15, 90+-5 Sh.A, Gleitmittel	x	x		x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Vulkollan® D15, 90+-5 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL

## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Vulkollan® D15, 90+-5 Sh.A, rot	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Vulkollan® D15, 90+-5 Sh.A, schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Vulkollan® D15, 92-95 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Vulkollan® D15, 96+-2 Sh.A, natur	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich: 2000/525 EG (Altauto), 2003/11 EG (PBB, PBDE), 2005/68, 2006/122 EG, 72/23 EWG, 88/378 EWG (u.a. Entflammbarkeit), 89/336 EWG (elek.Störungen), Bosch/Rexroth, GADSL
Weich-PVC 77+-2° Sh. glasklar	x	x		x	x				
Zellgummi EPDM 87-70800 schwarz eins.sk	x	x		x	x	x		x	
Zellkautschuk 4002 schwarz	x	x	x	x	x	x	x		
Zellkautschuk 55-2 CM/EPDM schwarz, RL	x	x	x			x			
Zellkautschuk CM 51 mittel, schwarz	x	x	x	x	x	-		-	
Zellkautschuk CM 51 mittel, schwarz		x	x						
Zellkautschuk CR 22-42 schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2005/717/EC, 2000/53/EG mit 2005/673/EG
Zellkautschuk CR schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2005/717/EC, 2000/53/EG mit 2005/673/EG
Zellkautschuk CR schwarz, RL	x	x	x	x	x	x		x	
Zellkautschuk CR, N 1780 schwarz, SK545		x			x				
Zellkautschuk CR/NBR 303/B schwarz		x							
Zellkautschuk CR1 schwarz	x	x	x	x	x	x	x		
Zellkautschuk CR2 grau	x	x	x	x	x	x	x		
Zellkautschuk CR2 schwarz	x	x	x	x	x	x	x		
Zellkautschuk CR-I schwarz	x			x	x	x		x	
Zellkautschuk EPDM 55-2 schwarz		x	x					x	
Zellkautschuk EPDM 75-0 schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2005/717/EC, 2000/53/EG mit 2005/673/EG
Zellkautschuk EPDM 75-2 schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2005/717/EC, 2000/53/EG mit 2005/673/EG
Zellkautschuk EPDM 77-2 RG 120, schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2005/717/EC, 2000/53/EG mit 2005/673/EG
Zellkautschuk EPDM CM/L schwarz	x			x	x	x		x	
Zellkautschuk EPDM EG1-130 schwarz	x	x		x	x	x		x	
Zellkautschuk EPDM hell	x	x	x	x	x	x	x		
Zellkautschuk EPDM hell / weiß	x				x				



## Werkstoffe nach EU-Richtlinie

Werkstoff	2002/95/EG (RoHS 1)	2011/65/EU (RoHS 2)	2015/863/EU (RoHS 3)	1907/2006/EG - (ehem. 76/769/EWG) (REACH-Verordnung)	2003/11/EG (PDBE)	2012/19/EU 2002/96/EG (WEEE)	2000/53/EG (ELV)	GADSL (ehem. ILRS)	Bemerkungen
Zellkautschuk EPDM HH schwarz	x	x		x	x	x		-	
Zellkautschuk EPDM I schwarz	x								
Zellkautschuk EPDM POR 304 B/OPC schwarz	x	x	x	x					
Zellkautschuk EPDM POR 304 CM schwarz	x	x	x	x					
Zellkautschuk EPDM POR 304/B-Gr grau	x	x	x	x					
Zellkautschuk EPDM RG 190 schwarz	x	x	x	x	x	x	x		
Zellkautschuk EPDM schwarz, RL	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2005/717/EC, 2000/53/EG mit 2005/673/EG
Zellkautschuk EPDM schwarz	x	x	x	x	x	x	x	x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2005/717/EC, 2000/53/EG mit 2005/673/EG
Zellkautschuk EPDM/ISO schwarz	x			x	x	x		x	
Zellkautschuk NBE schwarz eins. selbstk.	x	x		x	x	x		-	
Zellkautschuk NBR schwarz mittel	x	x	x	x	x	x	x	-	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2005/717/EC, 2000/53/EG mit 2005/673/EG
Zellkautschuk NR 2 hell	x	x	x	x	x	x	x		
Zellkautschuk NR I schwarz	x	x	x	x	x	x	x		
Zellkautschuk NR/SBR 301/F 12-48 schwarz		x	x					x	
Zellkautschuk NR/SBR schwarz	x	x	x	x	x	x	x		
Zellkautschuk POR CR/NBR 303/B schwarz		x							
Zellkautschuk SBE schwarz	x	x		x	x	-		-	
Zellkautschuk SBR GD/L RG 370 schwarz	x			x	x	x		x	
Zellkautschuk SBR schwarz	x	x	x	x			x		
Zellkautschuk SBR schwarz, RL	x	x	x	x	x	x	x		
Zellkautschuk SBR/EPDM 11-42 schwarz	x	x	x	x	x	x		x	entspricht zusätzlich der Richtlinie 2005/717/EC, 2000/53/EG mit 2005/673/EG
Zellkautschuk ZK/CRL mittel, eins. sk.	x	x		x	x	x		-	
Zellkautschuk ZK/CRL mittel, schwarz	x	x		x	x	x		-	
Zellkautschuk ZK/NRB extrafest, schwarz	x	x		x	x	x		-	
Zellkautschuk ZK/NRL fest, schwarz	x	x				x			
Zellkautschuk ZK/NRL mittel, hellgrau	x	x		x	x	x		-	