

NBR:	Acrylnitril-Butadien (Nitril)
SBR:	Styreen Butadien Gummi
NR:	Naturkautschuk
PUR (AU):	Polyurethan
XLPE:	Vernetztes Polyäthylen
PVC:	Polyvinylchlorid
EPDM:	Ethylen Propylen Dien Monomer Gummi

# Besändigkeitslisten

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von eigenen Prüfungen. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Bezüglich der Gewährleistung verweisen wir auf unsere Lieferbedingungen.

- A: beständig
- B: bedingt beständig (nicht für Dauerbetrieb)
- C: unbeständig

Medium	NBR	SBR	NR	PUR	XLPE	PVC	EPDM
(Alpha)-Methylstyrol (25°C)	C	-	C	-	A	-	C
Acetaldehyd	C	B	B	B	A	-	A
Acetamid	C	-	C	-	A	-	A
Aceton	C	A	A	-	A	-	A
Acetonitril	-	-	-	-	A	-	B
Acetophenon	C	-	C	-	A	-	A
Acetylaceton	C	-	C	-	A	-	A
Acrolein	C	-	C	-	A	-	A
Acrylnitril	C	C	C	-	A	-	C
Acrylsäure	C	-	C	-	C	-	A
Adipinsäure	A	A	A	-	A	-	A
Alaun	A	B	A	A	A	40°A	A
Allylalkohol	A	A	A	-	B	20°B	A
Aluminiumchlorid	A	-	A	B	A	60°A	A
Aluminiumnitrat	A	-	A	-	B	-	A
Ameisensäure	C	B	C	-	A	-	A
Ammoniumchlorid	A	A	A	A	A	40°A	A
Ammoniumhydroxid	A	-	A	-	A	40°A	A
Ammoniumnitrat	A	A	A	A	A	40°A	-
Ammoniumpersulfat	A	-	A	B	A	-	A
Ammoniumphosphat	A	A	A	A	A	60°A	A
Ammoniumsulfat	A	A	A	A	A	60°A	A
Amylacetat	C	C	B	-	B	-	A
Amylalkohol	A	A	A	B	A	40°A	A
Anilin	C	C	C	-	A	-	A
Anol (vgl. Cyclohexanol)	A	C	A	-	A	-	A
Anon (vgl. Cyclohexanon)	C	C	C	-	B	-	-
Äthanolamin	-	-	A	-	A	-	A
Äthenol	A	A	A	B	A	-	A
Äthylacetat (vgl. Acetal)	C	B	C	-	A	-	A
Äthylacrylat	C	-	C	-	A	-	-
Äthylalkohol (vgl. Äthanol)	A	A	A	B	A	-	A
Äthyläther	C	C	C	-	C	-	C
Äthylbenzol (18°C)	C	C	C	-	B	-	C
Äthylbutyrat	C	-	C	-	A	-	A
Äthylenchlorid (vgl. Dichloräthan)	C	C	C	-	A	-	C
Äthylenglykolmonoäthyletheracetat	C	A	A	-	A	-	A
Äthylenglykol	A	A	A	B	A	60°A	A
Äthylenglykolmonoäthyläther	A	-	A	-	A	-	A
Äthylmercaptan	C	-	C	-	A	-	-
Bariumchlorid	A	-	A	A	A	-	A
Benzaldehyd	C	B	C	C	A	-	-
Benzin (Superkraftstoff)	A	C	C	C	A	-	C
Benzin mit max. 50% Benzolanteil	A	C	C	B	A	-	C
Benzol	C	C	C	C	A	-	C
Benzylalkohol	C	-	A	-	A	20°B	A
Benzylchlorid (2 - 5°C)	C	-	C	-	C	-	C
Blausäure (vgl. Cyanwasserstoffsäure)	B	-	A	B	A	-	A
Bleiacetat	A	A	A	A	A	60°A	A

Bei Fragen stehen wir als Ihr Schlauch Profi gerne zur Verfügung



NBR:	Acrylnitril-Butadien (Nitril)
SBR:	Styreen Butadien Gummi
NR:	Naturkautschuk
PUR (AU):	Polyurethan
XLPE:	Vernetztes Polyäthylen
PVC:	Polyvinylchlorid
EPDM:	Ethylen Propylen Dien Monomer Gummi

# Besändigkeitslisten

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von eigenen Prüfungen. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Bezüglich der Gewährleistung verweisen wir auf unsere Lieferbedingungen.

- A: beständig  
 B: bedingt beständig (nicht für Dauerbetrieb)  
 C: unbeständig

Medium	NBR	SBR	NR	PUR	XLPE	PVC	EPDM
Bleiarsenat	C	-	A	A	A	-	A
Borax (vgl. Dinatriumtetraborat)	A	A	A	A	A	40°A	A
Brom	C	C	C	B	C	-	C
Brombenzol (25°C)	C	-	C	-	C	-	C
Bromwasserstoffsäure (konz.)	C	-	C	C	C	20°A	A
Bunkeröl, Heizöl S	A	-	C	-	C	-	C
Butanol (vgl. Butylalkohole)	A	A	A	C	A	40°A	A
Butanon (vgl. Methyläthylketon)	C	-	B	-	A	-	A
Buttersäure	C	-	C	-	A	-	A
Buttersäure Äthyl (vgl. Äthylbutyrat)	C	-	C	-	A	-	A
Butylacetat	C	C	C	-	A	-	A
Butylaldehyd	C	-	C	-	A	-	A
Butylalkohole	A	-	A	C	A	40°A	A
Butyläther	C	-	C	C	A	-	C
Calciumchlorid	A	A	A	A	A	40°A	A
Calciumhydroxid (Kalkwasser)	A	A	A	C	A	60°A	A
Calciumhypochlorit	C	C	A	-	A	40°A	A
Calciumnitrat	A	A	A	A	A	40°A	A
Calciumsalze	A	-	A	-	A	-	A
Calziumsulfat	A	-	A	A	A	-	A
Chlorbenzol (25°C)	C	C	C	C	B	-	C
Chlorbleilauge (vgl. Natriumhypochlorit) 13%	C	C	C	B	B	40°A	A
Chlordiflourmethan (25°C)	-	-	-	-	-	-	-
Chloressigsäure (25°C)	C	C	C	C	A	-	-
Chloroform (vgl. Trichlormethan)	C	C	C	C	A	-	C
Chlorsulfonsäure	C	C	C	C	C	-	-
Chlorwasser (0,5% Chlor)	C	C	C	B	A	40°B	A
Chlorwasserstoffsäure (37%)	C	C	B	-	A	-	A
Chromsäure (25%-40°C)	C	C	C	-	A	40°A	B
Cyankali (vgl. Kaliumcyanid)	A	A	A	B	A	60°A	A
Cyanwasserstoffsäure	B	-	A	B	A	-	A
Cyclohexan	A	C	C	-	A	-	C
Cyclohexanol	A	C	A	C	A	60°A	A
Cyclohexanon	C	C	C	C	B	-	-
Cyclohexylamin	C	C	C	-	A	-	-
Dekahydronaphtalin	A	C	C	A	A	-	C
Dekalin (vgl. Dekahydronaphtalin)	A	C	C	A	A	-	C
Diacetonalkohol	C	A	A	B	A	-	A
Diäthylamin	C	C	C	B	A	20°B	-
Diäthyläther	C	C	C	-	C	-	C
Diäthylenglykol	A	A	A	B	A	-	A
Dibutylphatata	C	C	C	B	A	-	A
Dibutylsebacat	C	C	C	C	A	-	A
Dichloräthan	C	C	C	-	A	-	C
Dichlormethan (25°C)	C	C	C	C	C	-	C
Diesekraftstoff	A	C	C	B	A	40°B	C
Diglykol (vgl. Diäthylenglykol)	A	A	A	B	A	-	A
Diisobutylen	-	C	C	-	A	-	C
Dimethylamin	C	C	C	-	A	20°B	-
Dimethylanilin	C	-	C	C	A	-	B

Bei Fragen stehen wir als Ihr Schlauch Profi gerne zur Verfügung



NBR:	Acrylnitril-Butadien (Nitril)
SBR:	Styreen Butadien Gummi
NR:	Naturkautschuk
PUR (AU):	Polyurethan
XLPE:	Vernetztes Polyäthylen
PVC:	Polyvinylchlorid
EPDM:	Ethylen Propylen Dien Monomer Gummi

# Besändigkeitslisten

- A: beständig  
 B: bedingt beständig (nicht für Dauerbetrieb)  
 C: unbeständig

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von eigenen Prüfungen. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Bezüglich der Gewährleistung verweisen wir auf unsere Lieferbedingungen.

Medium	NBR	SBR	NR	PUR	XLPE	PVC	EPDM
Dimethylformamid	C	C	C	C	C	-	A
Dimethylsulfoxid	C	-	C	-	-	-	A
Dioctylphthalat	C	C	C	-	A	-	A
Dioctylsebacat	C	C	C	B	A	-	A
Dioxan (vgl. Diäthylenoxid 60°C)	C	B	C	C	A	-	A
Eisenchlorid	A	A	A	B	A	-	A
Eisennitrat	A	-	A	-	A	-	A
Eisensulfat	A	-	A	B	A	-	A
Eisessig (vgl. Essigsäure 100%)	C	C	B	C	C	-	C
Epichlorhydrin	C	-	C	C	A	-	A
Essigsäure (100%)	-	C	C	C	C	-	C
Essigsäure (60%)	-	C	B	C	C	40°A	C
Essigsäureanhydrid (20°C)	C	A	B	C	A	-	A
Fettsäuren	A	-	C	A	B	60°A	C
Fluorwasserstoffsäure (75%)	C	B	B	B	A	20°B	A
Flußsäure (75%) (vgl. Fluorwasserstoffsäure)	C	B	B	B	A	20°B	B
Formaldehydlösung (40%)	B	A	B	B	A	40°A	A
Furfural	C	-	A	-	A	-	A
Furfurol	C	-	A	-	A	-	A
Gerbsäure (60°C)	C	A	C	C	A	20°B	A
Glucose	A	A	A	A	A	40°A	A
Glykole	A	A	A	B	A	60°A	A
Harnstoff	A	A	A	B	A	40°A	A
Heizöl, Typ AS TM-A (Isooctan)	A	C	C	B	A	-	C
Heizöl	A	C	C	B	A	20°B	C
Heptan	A	C	C	B	A	20°A	C
Hexan	A	C	C	B	A	20°A	C
Hexanole (vgl. Hexylalkohol)	A	-	A	C	A	-	A
Heylalkohol	A	-	A	C	A	-	A
i-Kresole (60%)	C	C	C	C	C	20°B	-
Isobutylacetat	C	-	C	-	A	-	A
Isophorone (20°C)	C	-	C	C	A	-	A
Isopropanol (vgl. Isopropylalkohol)	A	A	A	B	A	20°A	A
Isopropylalkohol	A	A	A	B	A	20°A	A
Isopropylbenzol (40°C)	C	-	C	B	A	-	C
Kaliumbromat (10%)	A	A	A	-	A	40°A	A
Kaliumcarbonat	A	A	A	B	A	40°A	A
Kaliumchlorat	A	B	A	A	A	60°A	A
Kaliumchlorid	A	A	A	A	A	60°A	A
Kaliumcyanid	A	-	A	B	A	60°A	A
Kaliumhydroxidlösung	B	-	A	A	A	40°A	A
Kaliumjodid	A	A	A	-	A	60°A	A
Kaliumnitrat	A	A	A	A	A	60°A	A
Kaliumpermanganat (10%)	C	B	C	A	A	40°A	A
Kaliumsulfat	A	B	A	A	A	40°A	A
Kieselfluorwasserstoffsäure (50%)	C	A	C	-	A	-	A
Kochsalzlösung (vgl. Sole)	A	A	A	B	A	40°A	A
Kohlendioxid gasförmig	A	A	A	A	A	60°A	A
Kohlensäuregas	A	-	A	A	A	60°A	A
Kresolsäure	C	-	C	C	C	-	-

Bei Fragen stehen wir als Ihr Schlauch Profi gerne zur Verfügung



NBR:	Acrylnitril-Butadien (Nitril)
SBR:	Styreen Butadien Gummi
NR:	Naturkautschuk
PUR (AU):	Polyurethan
XLPE:	Vernetztes Polyäthylen
PVC:	Polyvinylchlorid
EPDM:	Ethylen Propylen Dien Monomer Gummi

# Besändigkeitslisten

- A: beständig  
 B: bedingt beständig (nicht für Dauerbetrieb)  
 C: unbeständig

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von eigenen Prüfungen. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Bezüglich der Gewährleistung verweisen wir auf unsere Lieferbedingungen.

Medium	NBR	SBR	NR	PUR	XLPE	PVC	EPDM
Kupferacetat	A	-	C	-	A	-	A
Kupfercyanid	A	-	C	B	A	-	A
Leichtbenzin	A	-	C	-	A	-	C
Magnesiumchlorid	A	A	A	A	A	-	A
Magnesiumlauge	A	-	A	A	A	-	A
Magnesiumsulfat	A	A	A	A	A	-	A
Methanol (vgl. Methylalkohol)	A	A	A	B	A	40°A	A
Methylacetat	C	-	C	C	A	-	A
Methylacrylat	C	C	C	-	A	-	-
Methylalkohol	A	A	A	B	A	40°A	A
Methylamin (wässrig -30% -20°C)	C	B	A	-	A	20°B	B
Methylchlorid gasförmig	C	C	C	C	B	-	C
Methylenchlorid (20°C vgl. Dichlormethan)	C	C	C	C	C	-	C
Methylisobutylketon	C	C	C	C	A	-	A
Naphtha	A	C	C	B	A	-	C
Naphthalin (90°C)	C	C	C	B	C	-	C
Natriumacetat	A	-	A	B	A	20°A	A
Natriumbisulfit	A	A	A	C	A	40°A	A
Natriumcarbonat	A	A	A	B	A	60°A	A
Natriumchlorid	A	A	A	B	A	40°A	A
Natriumcyanid (30%)	A	-	A	B	A	-	A
Natriumhydroxid (20%)	B	B	B	B	A	40°A	A
Natriumhypochlorit (13%)	C	C	C	B	B	40°A	A
Natriumnitrat	A	A	A	A	A	40°A	A
Natriumperborat	A	-	A	-	A	-	A
Natriumphosphat	A	A	A	B	A	40°A	A
Natriumsilikat	A	A	A	B	A	40°A	A
Natriumsulfat	A	A	A	A	A	40°A	A
Natriumsulfid	A	A	A	A	A	40°A	A
Natriumthiosulfat	A	A	A	B	A	40°A	A
Natronlauge (vgl. Natriumhydroxid 20%)	B	B	B	B	A	40°A	A
Nickelsulfat	A	A	A	B	A	-	A
Nitrobenzol (40°C)	C	C	C	C	A	-	C
Nitropropan	C	B	B	C	A	-	A
Octan	A	-	C	A	A	-	C
Oleum	C	C	C	C	C	-	C
Ölsäure	A	C	B	A	A	60°A	A
Oxalsäure (50°C)	B	B	A	C	A	60°A	A
Ozon	C	C	C	A	B	20°A	A
Palmitinsäure	A	C	B	A	B	20°A	A
Paraffin (vgl. Alkane)	A	C	C	B	A	40°A	B
Perchloräthylen (20°C)	C	C	C	C	B	-	C
Petroläther	A	C	C	B	A	60°A	C
Petroleum	A	C	C	A	A	20°A	C
Phenol (vgl. Karbolsäure 60°C)	C	C	C	C	B	20°B	A
Phosphorchlorid (50°C)	C	C	B	-	A	-	B
Phosphorsäure (60°C)	B	A	B	C	A	40°A	A
Pikrinsäure (alkoholische Lösung)	B	B	B	C	A	20°A	A
Propanol (vgl. Propylalkohol)	A	A	A	B	A	20°A	A
Propionsäureethylester	C	C	A	-	A	40°A	A

Bei Fragen stehen wir als Ihr Schlauch Profi gerne zur Verfügung



NBR:	Acrylnitril-Butadien (Nitril)
SBR:	Styreen Butadien Gummi
NR:	Naturkautschuk
PUR (AU):	Polyurethan
XLPE:	Vernetztes Polyäthylen
PVC:	Polyvinylchlorid
EPDM:	Ethylen Propylen Dien Monomer Gummi

# Besändigkeitslisten

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von eigenen Prüfungen. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Bezüglich der Gewährleistung verweisen wir auf unsere Lieferbedingungen.

- A: beständig
- B: bedingt beständig (nicht für Dauerbetrieb)
- C: unbeständig

Medium	NBR	SBR	NR	PUR	XLPE	PVC	EPDM
Propylacetat	C	-	B	-	A	-	A
Propylalkohol	A	A	A	B	A	20°A	A
Pyridin	C	C	C	C	A	-	B
Quecksilber	A	A	A	A	A	60°A	A
Quecksilbersalze	A	A	A	-	A	40°A	A
Salmiakgeist (vgl. Ammoniaklösung)	A	-	A	C	A	60°A	A
Salpetersäure (60°C 20%)	C	C	C	C	A	-	B
Salpetersäure (40°C 40%)	C	C	C	C	-	-	B
Salpetersäure (rauchend 100%)	C	C	C	C	C	-	C
Salzsäure (20%)	B	-	B	-	A	40°A	A
Salzsäure (37%)	C	-	B	C	A	40°A	A
Scheidewasser (vgl. Salpetersäure 100%)	C	C	C	C	C	-	C
Schwefeldioxid (trocken 60%)	C	B	C	B	A	60°A	A
Schwefelige Säure (10%)	C	B	C	B	A	20°B	A
Schwefelkohlenstoff	C	C	B	C	B	-	C
Schwefelsäure (50% 50°C)	C	B	B	B	A	C	A
Schwefelsäure (100% =rauchend)	C	B	C	C	C	C	C
Schwefelsäure (75% 50°C)	C	B	C	C	A	C	B
Schwefelsäure (20% 50°C)	B	B	B	A	A	C	A
Schwefelsäure (96% 20°C)	C	B	C	C	A	C	C
Schwefelsäureanhydrid (vgl. Schwefeltrioxid)	C	-	-	C	C	-	B
Schwerbenzin (vgl. Naphtalin)	C	C	C	C	C	-	C
Silbersalze	A	B	-	A	A	40°A	A
Siliconfett	A	A	A	A	A	-	A
Silikonöl	A	A	A	A	A	20°A	A
Stearinsäure	A	A	A	A	A	60°A	A
Stickstoff, gasförmig	A	A	A	A	A	-	A
Sulfurychlorid	C	B	-	C	A	-	B
Tannin (vgl. Gerbsäure)	C	A	C	C	A	20°B	A
Terpentin	A	C	C	C	A	20°A	C
Testbenzin (vgl. White Spirit)	A	C	C	B	A	-	C
Tetrachloräthan	C	C	C	-	A	-	C
Tetrachlorkohlenwasserstoff	C	C	C	B	C	-	C
Tetrahydrofuran	C	C	C	-	B	-	C
Tetralin	C	-	C	-	A	-	C
Toluol (20°C)	C	C	C	C	B	-	C
Triäthamin	A	-	C	-	A	-	C
Triäthanolamin (20°C)	A	C	A	C	A	20°B	A
Trichloräthylen	C	C	C	C	C	-	C
Trimethylamin	A	-	C	-	A	-	C
Vinylacetat	C	C	C	-	A	-	A
Wasser	A	A	A	A	A	A	A
Wasserstoffperoxid (35%)	C	C	B	B	A	40°A	B
Weinsäure	A	A	A	A	A	-	A
White Spirit	A	C	C	B	A	-	C
Xylol (Isomerengemisch)	C	C	C	C	C	-	C
Zinkacetat	A	C	A	C	A	-	A
Zinkchlorid	A	-	A	B	A	-	A
Zinksulfat	A	-	A	B	A	-	A
Zitronensäure	A	A	A	A	A	40°A	A
Zucker	A	-	A	A	A	40°A	A

Bei Fragen stehen wir als Ihr Schlauch Profi gerne zur Verfügung

