

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Acetaldehyd	3	2	2	3	-	1	3	2	-	1
Aceton	3	--	1	3	-	2	2	--	3	1
Acetylaceton	-	-	1	1	-	-	--	-	-	1
Acetylgas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acrylnitril	2	-	1	1	-	2	3	2	-	1
Acrylsäureäthylester: s. Aethylacrylat										
Adipinsäure	1	--	1	1	1	--	1	1	1	1
Adipinsäurediäthylester	3	--	1	3	-	--	1	--	--	1
Aethan (gas)	-	1	-	2	1	3	3	1	1	1
Aethanol: s. Aethylalkohol										
Aethanolamin	1	--	1	1	2	3	2	2	--	1
Aether (Aethylaether, Diaethylaether)	--	1	-	3	-	--	3	-	3	1
Aetherische Öle	--	--	---	-	2	-	3	1	-	1
Aethylacetat	3	--	2	3	--	2	--	--	--	1
Aethylacrylat	3	--	2	3	-	2	1	-	-	1
Aethylaether: s. Aether										
Aethylalkohol (vergällt = Spiritus)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Aethylbenzol	-	-	-	-	3	--	-	2	--	1
Aethylbromid	2	2	1	1	1	--	-	1	-	1
Aethylchlorid	--	--	--	--	--	--	-	2	3	1
Aethylen (gas) (Aethen)	-	1	--	2	1	2	--	1	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Aethylenchlorid	3	--	2	3	3	--	-	1	--	1
Aethylendiamin	1	-	1	1	2	3	2	2	-	1
Aethylenglykol	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Aethylenoxid	-	--	3	-	-	--	--	-	-	1
Aethylenoxid, flüssig	--	--	3	-	-	--	--	--	--	1
Aethylglykol	4	2	2	2	-	--	-	--	-	1
Aethylglykolacetat	2	--	2	--	--	--	--	--	--	1
Aethylmerkaptan	-	-	3	3	-	3	2	-	--	1
Aetzkalk	s. Calciumhydroxid									
Aetzkali	s. Kaliumhydroxid									
Aetznatron	s. Natriumhydroxid									
Akkusäure	s. Schwefelsäure 30%									
Alaun	s. Kaliumaluminiumsulfat									
Aliphate: s. Benzine und Homologe: allgemein gilt	-	2	-	3	1	-	-	1	3	1
Alkohole: s. spezifische Bezeichnungen allgemein gilt	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1
Allylchlorid	-	-	-	-	-	1	--	--	-	1
Aluminiumacetat, wässrig (Essigsäure Tonerde)	1	--	1	1	1	-	1	--	1	1
Aluminiumchlorid, wässrig	1	1 - 2	1	1	1	-	1	1	1	1
Aluminiumfluorid	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumhydroxid	1	2	1	1	1	1	--	1	1	1
Aluminiumnitrat, wässrig	1	--	1	1	1	2	1	--	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Aluminiumphosphat, wässrig (Phosphorsaure Tonerde)	1	--	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumsulfat, wässrig	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Ameisensäure	1	-	1	1	2	2	1	3	3	1
Ammoniak flüssig	2	-	1	2	2	3	2	-	3	1
Ammoniakgas 20 °C	1	--	1	1	1	1	2	1	1	--
Ammoniak in Wasser (Salmiakgeist)	1	-	1	1	1	1	3	1	1	1
Ammoniumcarbonat, wässrig	2	-	1	1	2	2	1	1	1	1
Ammoniumchlorid, wässrig (Salmiak)	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Ammoniumdiphosphat, wässrig	1	1	--	1	1	1 - 2	1	1	1	1
Ammoniumhydroxid, wässrig	s. Ammoniak in Wasser									
Ammoniummetaphosphat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumnitrat, wässrig	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Ammoniumnitrit	1	--	1	1	1	2	1	--	--	1
Ammoniumpersulfat, wässrig	1	2	1	1	1	1	1	--	1	1
Ammoniumphosphat, wässrig	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Ammoniumsulfat	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Ammoniumthiocyanat	1	2	1	1	1	1	--	--	1	1
Amylacetat	-	-	2	-	3	3	-	-	-	1
Amylalkohol	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
Amylborat	-	--	-	1	1	--	1	1	--	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Amylchlorid	-	-	-	-	-	3	--	--	-	1
Anilin (Aminobenzol)	-	-	-	3	-	2	3	1 - 2	2	1
Anilinfarbstoffe	3	-	2	3	-	2	3	1	1	1
Anol	s. Cyclohexanol									
Anon	s. Cyclohexanon									
Antichlor	s. Natriumhiosulfat									
Antimonchlorid 50%	1	2	1	1	3	-	1	1	1	1
Apfelsäure, wässrig	1	3		1	1	1	1	1	1	1
Argongas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aromaten: s. Benzol, Toluol, Xylol und Homologe: allgemein gilt	-	-	-	-	3 --	-	3 --	1 - 2	-	1
Arsenige Säure (Arsensäure)	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Asphalt (Erdpech)	-	2	-	2	2	2	2	1	2	1
Ate-Bremsflüssigkeit	-	2	-	3	2	-	3	1	2	1
<b>B</b> ariumchlorid, wässrig	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Bariumhydroxid	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Bariumsulfat (Baryt)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bariumsulfid	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
Baumwollsamöl	-	1	1	1 - 2	1	1 - 2	1 - 2	1	1	1
Benzaldehyd	3	3	2	-	-	3	-	2	3	1
Benzin, niederaromatisch	-	2	-	2 - 3	1	-	-	1	3	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Benzin, hocharomatisch	-	2 - 3	-	3	1 - 2	-	-	1	3	1
Benzin, Flugzeug-	-	1 - 2	-	2 - 3	1	-	1	2	1	1
Benzoessäure, wässrig	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Benzol	-	-	-	-	3 --	-	3 --	1 - 2	-	1
Benzylalkohol	1 - 2	-	1	3	-	1	2	1	3	1
Benzylbenzoat	-	--	2	-	-	--	--	1	--	1
Benzylchlorid	3	-	-	3	-	2	-	1	-	1
Bergblau (Kupferhydroxid)	1	1	1	1 - 2	-	1	--	--	--	1
Bestrahlung, radioaktive: allgemein gilt	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Bewitterung	-	1	1	1 - 2	-	1	1	1	1	1
Bier	1	1	1	1 - 2	1	1	1	1	1	1
Biphenyle, polychlorierte	s. Öle, Transformieröle									
Bismuthcarbonat, (Wismutcarbonat)	1	1	1	1	1	1	--	1	1	1
Bisulfitlauf SO <sub>2</sub> -haltig	1	--	1	--	3	--	--	1	1	1
Bittersalz	s. Magnesiumsulfat									
Bitumen 20 °C (s. auch Heißbitumen)	-	2	-	3	2	-	3	1	-	1
Blancfix	s. Bariumsulfat									
Blausäure 20%	2	2	1	3	3	2	2	2	1	1
Blausäure 98% (konz.)	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1
Bleiacetat, wässrig	1	1	1	1	1	1	--	--	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Bleiarsenat, wässrig	1	1	1	1	1	1	--	--	1	1
Bleichlauge (Javelle-Lauge)	s. Kaliumhypochlorit									
Bleinitrat	1	--	1	1	1	2	1	--	--	1
Bleisulfat	1	1	1	1	1	1	--	--	1	1
Borax	s. Natriumcarbonat									
Borsäure, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Branntweine aller Art	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Braunkohlenteeröl	s. Steinkohlenteer									
Brennsprit	s. Aethylalkohol vergällt									
Bremsöle	s. Fette und Öle									
Brom	-	-	-	-	3 --	-	-	1	-	1
Bromenzol	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Bromwasser	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Bromwasserstoffsäure	3	3	2	2	3	2	1	1	-	1
Butadien	-	1 - 2	3	2	-	--	2	1	3	1
Butan-Gas (Butagas)	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1
Butan flüssig	-	1	-	1	1	3	1	1	2	1
Butanolis Butylalkohol Butanon	s. Methylaethylketon									
Butter	3	2	1	2	1	1	2	1	2	1
Buttermilch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Buttersäure, wässrig	-	-	2	3	-	2	2 - 3	3	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Ethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Butylacetat	3	-	2	-	-	3	3	-	-	1
Butylaether	-	3	3	2	1	3	--	--	1	1
Butylalkohol	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1
Butylamin	-	-	-	-	3	2	-	-	--	1
Butylbenzoat	-	--	1	-	-	--	-	1	--	1
Butylcarbitol	--	--	1	2	1	--	2	1	--	1
Butylen, flüssig	3	--	2	3	2	--	3	1	1	1
Butylglykol	1	3	1	3	1	2	--	1	-	1
Butyloleat	--	--	2	-	--	--	-	1	--	1
Butylstearat	-	1	3	-	2	1	--	1	1	1
Butyraldehyd	3	--	2	2	3	3	3	--	--	1

Calciumacetat	1	--	1	2	2	--	2	-	--	1
Calciumbisulfat, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumbisulfit	2	3	1	2	3	2	1	1	1	1
Calciumcarbonat	1	1	1	1	1	1	--	1	1	1
Calciumchlorid, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumhydroxid, wässrig (gelöschter Kalk)	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1
Calciumhypochlorit, wässrig	2	-	1	-	1	3	2	1	1	1
Calciumnitrat	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Calciumoxid = Kalk, gebrannt	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Calciumsulfat (Gips), wässrig	1	1	1	1	1	1	--	1	1	1
Calciumsulfid	2	1	1	1	2	2	1	1	--	1
Carbitol	s. Diaethylenglykolmonoethylaether									
Carbolsäure	s. Phenol									
Carbolineum, wässrig	-	-	2	2	2	-	1	1	3	1
Celluloseacetat	3	1	2	3	1	1	--	--	--	1
Cellulube Hydrauliköl	s. Hydrauliköl auf Phosphatesterbasis									
Chlor, trocken	2	-	3	-	3	-	2	1	1	1
Chlor, feucht	3	1	3	-	-	-	2	1	-	1
Chloräthyl Chlorbenzol	s. Äthylchlorid s. Monochlorbenzol									
Chlorbrommethan	-	3	3	-	-	-	-	1	-	1
Chlorbutadien	-	--	-	-	-	--	--	1	--	1
Chlorcalcium	s. Calciumchlorid									
Chlordioxid	-	-	3	-	-	3	1	1	--	1
Chlordiphenyl (Clophen)	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1
Chloressigsäure Chlorkalk	s. Monochloressigsäure s. Calciumhypochlorit									
Chlorkohlenwasserstoffe: s. einzelne Bezeichnungen: allgemein gilt	-	-	-	-	2 - 3	-	-	2	-	1
Chlormethyl	s. Methylchlorid									
Chloroform (Trichlormethan)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1



## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Chlorothene	s. Trichloräthan									
Chlorsäure, wässrig	-	--	2	-	-	--	1	-	1	1
Chlorsulfonsäure	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chlorwasser 3%	3	3	3	2	3	2	3	2	1	1
Chlorwasserstoff (säure)	s. Salzsäure									
Chromsäure 10%	-	3	2	-	-	3	2	1	1	1
Chromsäure 25%	-	-	2	-	-	-	2	1	2	1
Chromsäure 50%	-	-	2	-	-	-	2	1	-	1
Chromtrioxid	s. Chromsäure									
Citronensäure	1 - 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Clophen	s. Chlordiphenyl									
Cresol	s. Kresol									
Cyankali	s. Kaliumcyanid									
Cyanwasserstoff (säure)	s. Blausäure									
Cyannatrium	s. Natriumcyanid									
Cyclohexan (Hexahydrobenzol)	-	2	-	-	1	-	-	1	1	1
Cyclohexanol	1 - 2	-	-	1	2	2	1	1	-	1
Cyclohexanon	-	-	3	-	-	2	-	-	-	1
<b>Dampf bis °C</b>	-	-	130	-	100	--	--	--	120	-
Dekalin (Dekahydronaphthalin)	-	1	-	-	1 - 2	-	-	--	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Dextrose	s. Glucose									
Diacetonalkohol	-	2	1	3	-	1	3	-	--	1
Diaethanolamin	--	--	1	--	3	--	1	--	--	1
Diaethylaether	s. Aether									
Diaethylamin	2	3	2	3	3	2	3	-	--	1
Diaethylbenzol	-	-	-	-	-	-	-	--	1	1
Diaethylenglykol	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1
Diaethylenglykolmonoethylaether (Carbitol)	2	-	2	2	2	2	2	2	--	1
Diaethylsebazat	--	--	2	-	-	2	-	2	--	1
Dibenzylaether	-	-	2	-	-	2	-	1	-	1
Dibutylamin	-	--	-	-	-	3	-	-	--	1
Dibutylphthalat	3	3	2	3	3	2	3 --	2	3	1
Dibutylsebazat	-	-	2	-	-	1	-	2	3	1
Dichloräthylen	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Dichlorbenzol	-	-	-	-	3	-	-	1	-	1
Dichlorisopropyläther	-	2	3	-	-	-	-	3	--	1
Dichlormethan	-	-	-	-	3	-	-	2	-	1
Dieselöl	-	2	-	2 - 3	1	3	3	1	3	1
Diglykol	s. Diaethylenglykol									
Dimethyläther	-	2	-	3	3	--	3	3	-	1
Dimethylamin	-	--	2	-	-	--	-	-	-	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Ethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Dimethylanilin	2 - 3	-	2	-	-	2	3	1	--	1
Dimethylformamid	1	3	2	3	2	2	3	-	--	1
Dimethylphthalat	-	--	2	-	-	--	-	2	--	1
Diocylphthalat	-	2	2	-	-	3	-	1 - 2	3	1
Diocylsebazat	-	2	2	-	-	3	-	2	--	1
Dioxan	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Diphenyl	-	-	-	-	3	-	-	1	-	1
Diphenyloxid	-	-	-	-	-	2	-	3	--	1
Dipropylenglykol	--	--	1	1	1	--	--	1	--	1
Dodecylalkohol	--	--	1	1	1	--	--	1	--	1

<b>Eau de Javelle</b>	s. Kaliumhypochlorit									
Eisenchlorid (Ferri), wässrig	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Eisensulfat, Eisenvitriol, wässrig	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Eisessig</b>	s. Essigsäure, konzentriert									
Entwicklerflüssigkeiten (allgemein)	1 - 2	2	2	1	1	1	1	1	--	1
Epichlorhydrin flüssig	-	-	2	-	-	-	-	-	--	1
<b>Erdgas</b>	s. Naturgas									
<b>Erdöl</b>	s. Öle, mineralische									
Essig, (Speiseessig)	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1
Essigaether / Essigester	s. Aethylacetat									

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Ethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Essigsäure 10%	2	-	1	1	2	3	1	2	3	1
Essigsäure 25%	3	-	1	2	-	3	2	2	-	1
Essigsäure 50%	-	-	2	3	-	3	2	2	-	1
Essigsäure 100% (konz.)	-	-	3	-	-	3	2	-	-	1
Essigsäureethylester	s. Aethylacetat									
Essigsäurehydrid 50%	2	-	1	3	3	1	1	-	-	1
Essigsäure Tonerde	s. Aluminiumacetat									
Ester: s. einzelne Bezeichnungen allgemein gilt	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1

Fette	s. Öle und Fette									
Fettsäuren allgemein	3	1	3	2	2	3	3	1	1	1
Flüssiggase (LPG)	s. entsprechende chemische Bezeichnung des Gases									
Fluor, flüssig	--	--	3	--	--	--	--	2	--	1
Fluorbenzol	-	--	-	-	-	-	-	1	--	1
Fluorborsäure 65%	2	-	2	2	2	-	2	--	1	1
Fluorsiliziumsäure Fluorwasserstoff (säure)	s. Kieselfluorwasserstoffsäure s. Flusssäure									
Flusssäure 10%	3	2	-	-	3	1	1	1-2	1	1
Flusssäure 30%	-	2	-	-	-	1	1-2	1-2	-	1
Flusssäure 75%	-	3	-	-	-	1-2	1-2	1-2	-	1
Formaldehyd	2	2	2	2	2	1	1-2	1	2	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Ethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Formalin (30 - 40%ige wässrige Formaldehydlösung mit 8 - 12% Methylalkoholzusatz)	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
Freone und Frigene	detaillierte Anwendungsberatung verlangen									
Frostschutz	s. genaue chemische Bezeichnung									
Fruchtsäfte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Furfurylalkohol (Furfurol)	2	-	2	2	-	2	2 - 3	3	1	1
<b>G</b> allussäure	3	3	2	-	-	1	2	1	1	1
Gasolin	s. Benzine									
Gelatine, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gerbsäure (Tannin)	2	1	2	2	2	2	1 - 2	1 - 2	1	1
Gips	s. Calciumsulfat									
Glaubersalz	s. Natriumsulfat									
Glucose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Glycerin	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Glycerol	s. Aethylenglykol rein									
Glykole: genaue Bezeichnung ermitteln: allgemein gilt	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>H</b> arn	s. Urin									
Heißbitumen bis °C	-	-	-	-	120	-	-	180	-	200

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Heißluft	s. Luft									
Heißteer bis °C	-	-	-	-	100	-	-	180	-	200
Heizöle	-	2	-	2	1	3	3	1	3	1
Helium	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Heptan	-	2	-	2	1	-	2	1	1	1
Hexaldehyd	3	3	2	2	-	3	--	--	--	1
Hexahydrobenzol Hexalin	s. Cyclohexan s. Cyclohexanol									
Hexan	-	2	-	1	1	-	1	1	1	1
Hexanol - Hexylalkohol	1	-	1	2	1	3	1	1	3	1
Holzöl	-	2	-	3	2	3	3	1	3	1
Hydraulik-Öle und Flüssigkeiten										
- Mineralölbasis	-	1	-	2	1	3	2	1	3	1
- Glykolbasis	-	1 - 2	1	2	1	2	--	--	--	1
- Phosphatester-Basis	-	-	2	-	-	2 - 3	-	1	-	1
Hydrazin	2	-	1	2	2	-	2	-	1	1
Hydrazinhydrat, wässrig	-	-	1	3	3	3	1	1	1	1
Isobutanol = Isobutylalkohol	1 - 2	-	1	1	2	1	1	1	1	1
Isooctan	-	2	-	2	1	1	2	1	1	1
Isooctanol = Isoctylalkohol	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Ethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Isophoron	-	-	1	-	-	-	-	-	--	1
Isopropanol = Isopropylalkohol	1	3	1	1	2	1	1	1	3	1
Isopropylacetat	3	3	2	-	-	2	-	-	2	1
Isopropylaether	-	2	3	3	3	--	3	3	3	1
Isopropylbenzol	-	3 --	-	-	-	-	-	1	--	1
Isopropylchlorid	-	--	-	--	-	--	--	1	--	1

<b>Jauche</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Javellelauge	s. Kaliumhypochlorit									
Jodtinktur (5-10%ige alkohol. Jodlösung)	2	-	2	-	2	-	2	1	-	1

<b>Kalilauge</b>	s. Kaliumhydroxid									
Kalialpeter	s. Kaliumnitrat									
Kaliumacetat, wässrig	-	-	1	2	2	-	-	-	1	1
Kaliumaluminiumsulfat (Alaun)	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Kaliumbicarbonat	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumbichromat	s. Kaliumdichromat									
Kaliumborat, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumbromid, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumcarbonat (Pottasche)	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumchlorat, wässrig	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Kaliumchlorid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumcyanid (Cyankali)	1	3	1	1	1	1	1	2	-	1
Kaliumdichromat	3	2	1	3	2	1	1 - 2	1	1	1
Kaliumhydroxid (Aetzkali, Kalilauge)	1	1	1	1	1	3	1 - 2	1	1	1
Kaliumhypochlorit (Javelle)	2	-	2	-	2	2	-	1	1	1
Kaliumjodid, wässrig	3	--	1	1	1	--	1	1	3	1
Kaliumnitrat, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumpermanganat 10%ig, wässrig	3	1	1	3	2	1	1	1	1	1
Kaliumphosphat (mono und dibasisch)	1	1	1	2	1	-	1	1	--	1
Kaliumsulfat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumsulfid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kalk, gebrannt Kalk, gelöscht Kalkmilch (Kalkwasser)	s. Calciumoxid s. Calciumhydroxid s. Calciumhydroxid, wässrig									
Kalkstein	s. Calciumcarbonat									
Kalzium	s. Calcium									
Kalzinierte Soda	s. Natriumcarbonat									
Karbolineum Karbolsäure	s. Carbolineum s. Phenol									
Kerosen (Kerosin)	-	2	-	3	2	3	2 - 3	1	1	1
Ketone: s. einzelne Bezeichnungen: allgemein gilt	3 --	-	2	-	-	2	-	-	-	1
Kieselfluorwasserstoffsäure, wässrig	1	-	2	3	2	-	2	-	1	1



## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Kieselsäure	s. Siliziumdioxid									
Kochsalz	s. Natriumchlorid									
Kohlendioxid, gasförmig, sowie nass und trocken	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kohlendioxid fest (Trockeneis -80 °C) beständig, jedoch werden die Elasto- und Plastomere steif bis brüchig	--									
Kohlendisulfid	s. Schwefelkohlenstoff									
Kohlenmonoxid	2	1	3	2	2	1	2	1	1	1
Kohlensäure	s. Kohlendioxid									
Kohlenstofftetrachlorid (Tetrachlorkohlenstoff)	-	3	-	-	3	-	-	1	-	1
Kokosnuss-Fett und -Öl	-	1	1	2	1	1	2	1	1	1
Königswasser	-	-	3	-	2	3	2	2	2	1
Kornöl	-	1	2	2	1	1	2	1	2	1
Kreosot	-	2	2	-	-	2	2 - 3	1	2 - 3	1
Kresole (Kresylsäure)	-	-	-	3	3	2	3	1	-	1
Kupferacetat	--	--	1	2	2	--	2	--	--	1
Kupferchlorid, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kupfercyanid	1	2	1	1	1	1	1	1	--	1
Kupferhydroxid	s. Bergblau									
Kupfernitrat, wässrig	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1
Kupfersulfat, wässrig (Kupfervitriol)	1	1	1	1	1	1	1	1	2 - 3	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Lachgas	s. Stickoxydul									
Lacke	unbedingt Zusammenstellung ermitteln									
Lanolin	-	1	3	2	1	3	3	1	2	1
Laugen: s. genaue Bezeichnungen allgemein gilt	1 - 2	2	1	1 - 2	2 - 3	2	1	2	1	1
Laurylalkohol	s. Dodecylalkohol									
Lebertran (öl)	-	1	1	2	1	2	2	1	-	1
Leichtbenzin	s. Benzine									
Leim, tierisch	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1
Leinöl	-	2	2	2	1	1	1 - 2	1	3	1
Leuchtgas	s. Stadtgas									
Lösungsmittel	s. spezifische Bezeichnungen									
LPG	s. entsprechende chem. Bezeichnung des Gases									
Luft, atmosphärische, ölfrei, bis °C	70	80	120	90	90	175	120	200	70	200
Luft, ölhaltig, bis °C	-	80	-	90	100	175	120	200	70	200
Magnesiumchlorid, wässrig	1	1	1	1	1	1	1 - 2	1	1	1
Magnesiumhydroxid	2	1	1	1	2	--	1	1	--	1
Magnesiumsilikat (Talk)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Magnesiumsulfat	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Magnesiumsulfid, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Ethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Maische	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maleinsäure, wässrig	3	-	3	-	-	--	-	1	1	1
Margarine-Fette und -Öle	3	1	3	2	1	3	1 - 2	1	2	1
Maschinenöle	s. Öle, mineralische									
Meerwasser	s. Wasser									
MEK	s. Methylaethylketon									
Melasse	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mesityloxid	-	--	2	-	-	-	-	-	--	1
Methan (gas)	-	3	3	3	1	3	3	1	1	1
Methanol	s. Methylalkohol									
Methylacetat	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Methylaethylketon (MEK)	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1
Methylalkohol	1	3	1	1	1	1	1	1 - 2	1	1
Methylamin, wässrig	1	--	1	1	-	--	1	1	3	1
Methylchlorid	3	-	2	-	-	-	-	3	3	1
Methylenchlorid	s. Dichlormethan									
Methylglykol (Methylcellosolve)	-	--	2	2	--	--	2	-	-	1
Methylglykolacetat	-	-	2	--	-	-	--	-	--	1
Methylisobutylketon	-	-	3	-	-	3	-	-	--	1
Methylphthalat	s. Dimethylphthalat									
Milch	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Milchsäure, wässrig	2	2	2	3	3	1	2	1	3	1
Mineralöl	s. Öle, mineralische									
Mischsäure I (Schwefelsäure/Salpetersäure/Wasser)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mischsäure II (Schwefelsäure/Phosphorsäure/Wasser)	-	--	2	3	-	--	1	1	1	1
Monochlorbenzol	-	3	-	-	-	3	-	2	-	1
Monochloressigsäure	-	-	2	-	-	-	2	-	-	1
Monochlormethan	s. Methylchlorid									
Monostyrol	s. Styrol, monomer									
Most, unvergoren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Most, vergoren	s. Obstwein									
Motorenöl	s. Öle und Fette, mineralische									
Myristylalkohol - Myristinalkohol	--	--	1	1	1	--	1	1	1	1
<b>N</b> aphtha (Erdöl)	-	2	-	-	1	2	3	1	3	1
Naphthalin	s. Steinöl									
Natriumacetat, wässrig	1	3	1	1	1	1	--	1	1	1
Natriumbicarbonat, wässrig	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumbisulfat	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumbisulfid, wässrig	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumborat (Borax)	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Natriumcarbonat	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumchlorat, wässrig	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumchlorid (Kochsalz)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumcyanid	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumdichromat	2 – 3	3	1	2	3	2	1	1	--	1
Natriumfluoraluminat 10%	1	2 - 3	1	1	1	2	--	1	1	1
Natriumfluorid	1	2	1	1	1	2	--	1	1	1
Natriumhydroxid (Natronlauge, Aetznatron) 25%, 20 °C	1	2	1	1	2	2	1	3	1	1
Natriumhydroxid (Natronlauge, Aetznatron) 25%, 100 °C	-	-	2	3	-	-	3	-	-	1
Natriumhypochlorit 10%	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
Natriumhypochlorit 30%	3	3	1	-	2	3	1	2 - 3	1	1
Natriummetaphosphat	1	--	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumnitrat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumnitrit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumperborat	1	--	1	1	1	1	1	1	2	1
Natriumperoxid	2	3	2	3	2	-	2	2	--	1
Natriumphosphat s. auch zusätzlich Trinatriumphosphat	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsilikat, wässrig	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsulfat, wässrig	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Natriumsulfid, wässrig	3	--	1	-	1	--	1	-	1	1
Natriumsulfit, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumthiosulfat (Antichlor)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Natron, auch doppeltkohlensaures Natron Natronlauge Natronsalpeter	s. Natriumbicarbonat s. Natriumhydroxid s. Natriumnitrat									
Naturgas, nass	3	1 - 2	3	1	1	-	1	1	1	1
Naturgas, trocken	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Nickelsulfat, wässrig	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Nitriersäure (Gemische aus Salpetersäure und konz. Schwefelsäure)	s. Schwefelsäure konz.									
Nitrobenzol	3	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Nitropropan	-	-	2	-	-	-	-	-	--	1
Nitrotoluol	-	--	3	-	3	--	-	3	-	1
Nonylalkohol (Nonanol)	-	-	1	1	-	2	2	1	--	1
<b>O</b> bstpulpe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Obstweine, vergoren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Octan	-	1	-	3	1	-	-	1	--	1
Octanol = Octylalkohol	2	-	1	1	2	2	1	1	-	1
Ölsäure	-	1	-	3	2	-	-	2	1	1
Öle und Fette										

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
- mineralische, ohne Zusätze bei 20 °C	-	1	-	2 - 3	1	2 - 3	2 - 3	1	2	1
- mineralische, ohne Zusätze bis °C	-	60	-	-	120	-	150	200	-	200
- ASTM-Öl Nr. 1 20 °C	-	1	-	1	1	2	1	1	2	1
- ASTM-Öl Nr. 2 20 °C	-	2	-	2	1	3	2	2	2	1
- ASTM-Öl Nr. 31 20 °C	-	2	-	2	1	3	2	2	2	1
- tierische (animalische)	-	1	2	2	1	3	1 - 2	1	2	1
- pflanzliche (vegetabile)	3	1	3	2	1	3	1 - 2	1	2	1
- Transformator-Öle (Pyranole)	-	2	-	-	1	2	-	1	3	1
- auf Silikonbasis	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
- Dieselöl	-	2	-	2 - 3	1	3	3	1	3	1
- Heizöl	-	2	-	2	1	3	3	1	3	1
- Hydrauliköle auf										
- Mineralölbasis	-	2	-	2	1	3	1 - 2	1	3	1
- Glykolbasis (Polyalkylglykole)	-	1 - 2	1	2	1	2	2	3	--	1
- Phosphatester-Basis	-	-	2	-	-	2 - 3	-	1	-	1
Olein(säure)					s. Ölsäure					
Oleum (rauchende Schwefelsäure)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Oleumdämpfe	-	-	3	-	-	-	3	3	3	1
Olivenöl	-	1	3	1	1	2	1 - 2	1	1	1
Oxalsäure, wässrig	2	-	2	2	2	1	2	1	2	1
Ozon	-	1	1	3	-	1	1	1	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Palmitinsäure	3	1	3	2	3	1	2 - 3	2	-	1
Palmöl	-	2	1	2	1	1	3	1	3	1
Paraffin, Paraffinöle	-	2	3	2	1	2	3	1	1	1
Paraformaldehyd	3	1	2	2	2	1	--	2	--	1
Pentachlorphenol	-	-	2	-	-	3	--	--	--	1
Pentan	-	-	-	1	1	-	--	--	1	1
Perborat	s. Natriumborat									
Perchloraethylen	-	-	-	-	2 - 3	2	-	1	-	1
Perchlorsäure, wässrig	2	-	2	3	3	-	1	1	1	1
Perhydrol	s. Wasserstoffsperoxid									
Permanganat	s. Kaliumpermanganat									
Petrol(eum)	-	1	-	2	1	2	3	1	-	1
Petrolaether	s. Benzin									
Pflanzenöle: allgemein gilt	3	1	3	2	1	3	1 - 2	1	2	1
Phenol (Carbolsäure), wässrig	3	-	1	3	-	2	3	1	-	1
Phosphoroxidchlorid	-	--	1	-	-	--	1	1	-	1
Phosphorsäure 50%	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
Phosphorsäure 85%	1	-	1	1	3	3	1 - 2	1	1	1
Phosphorsaure Tonerde	s. Aluminiumphosphat									
Phthalsäureanhydrid, wässrig (Phthalsäure)	1	--	1	1	-	--	1	-	1	1
Pikrinsäure	3	-	1	3	3	1	2	1 - 2	1	1



## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Pinienöl	-	1	-	-	2	2	-	1	2	1
Polychlorierte Biphenyle (Pyranole)	s. Öle, Transformieröle									
Pottasche	s. Kaliumcarbonat									
Pressluft	s. Luft, ölhaltig									
Propan, flüssig	-	1	-	2	1	3	3	1	1	1
Propangas	1	1	1	1	1	-	2 - 3	1	1	1
Propanol	s. Propylalkohol									
Propionsäure	-	--	1	3	-	--	3	1	1	1
Propylacetat	-	--	1	1	-	--	-	-	--	1
Propylalkohol	1	3	1	1	2	2	2	1	3	1
Propylamin	-	-	-	-	-	-	-	-	--	1
Propylen (Propen)	-	-	-	-	-	-	-	1	--	1
Propylendichlorid	-	--	-	-	-	-	--	--	--	1
Propylenglykol	1	--	1	1	3	1	1	1	3	1
Propylenoxid	-	-	2	-	-	-	-	-	--	1
Pydraul Pyranole	s. Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphatester-Basis s. Öle, Transformieröle									
Pyridin	-	-	1	-	-	-	3	3	-	1
<b>Quecksilber</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Quecksilberchlorid (Sublimat)	1	1	1	2	3	1	1 - 2	1	3	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Quecksilbernitrat	1	1	1	1	1	1	--	--	1	1
<b>R</b> auchende Schwefelsäuren	s. Oleum									
Raps(samen)öl	-	2	1	2	2	-	2	1	--	1
Rizinusöl	1	1	2	1	1	1	1	1	--	1
Rohöl, stark aromatisch	-	2	-	3	1 - 2	-	2	1	3	1
Rohzuckersaft	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>S</b> alicylsäure, wässrig	1	--	1	1	1 - 2	--	1	1	--	1
Salmiak	s. Ammoniumchlorid									
Salmiakgeis	s. Ammoniak in Wasser									
Salpetersäure 10%	3	-	1	3	3	3	1 - 2	1 - 2	1	1
Salpetersäure 25%	-	-	1	-	-	-	1 - 2	1 - 2	1	1
Salpetersäure 40%	-	-	2	-	-	-	1 - 2	1 - 2	2	1
Salpetersäure 60%	-	-	3	-	-	-	1 - 2	1 - 2	3	1
Salz	wenn Kochsalz s. Natriumchlorid									
Salzsäure 15%	1	2	1	3	2	1	1 - 2	1	1	1
Salzsäure 38% (konz.)	2	-	1	3	3	3	1 - 2	1	2	1
Salzsäuregas	1	2	1	3	2	1	1 - 2	1	1	1
Salzwasser	s. Sole oder Wasser, Meerwasser									
Sangajol = Terpentilölersatz	s. Benzine									

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Säuren: s. spez. Bezeichnung allgemein gilt	2 - 3	3	1 - 2	2 - 3	3	2	1 - 2	1	2 - 3	1
Sauerstoff rein bis °C	-	80	120	90	-	175	120	200	70	200
Scheidewasser	s. Salpetersäure									
Schmieröle und -fette	s. Öle									
Schwefel, geschmolzen, 90 °C	1	2	-	-	-	1	1	1	-	1
Schwefeläther Schwefeldioxid	s. Aether s. schweflige Säure									
Schwefelkohlenstoff	-	2	-	-	-	-	-	1	2	1
Schwefelsäure 10%	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Schwefelsäure 30%	2	2	1	2	2	-	1	1	1	1
Schwefelsäure 50%	3	2	1	3	3	-	1	1	1	1
Schwefelsäure 75%	-	-	2	-	-	-	1 - 2	1	3	1
Schwefelsäure 90%	-	-	3	-	-	-	2	1	-	1
Schwefelsäure konz. (Oleum, rauchende Schwefelsäure)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Schwefeltrioxid	2	2	2	-	3	3	2 - 3	1	1	1
Schwefelwasserstoff, feucht	-	3 --	2	3	3	1	1	1	-	1
Schwefelwasserstoff, trocken	3	3	2	3	2	1	1 - 2	1	-	1
Schweflige Säure 10%, feucht	3	2	1	3	3	1	1 - 2	2	2	1
Schweflige Säure 75%, feucht	-	-	2	-	-	3	2 - 3	2	-	1
Schweinefett	s. Öle und Fette, tierische									

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Schwerbenzin (Lack- oder Testbenzin)	s. Benzine									
Seifenlösung	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Silikonöle und -fette	1	1	1	1	1	2	1	1	-	1
Siliziumdioxid (Kieselsäure)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Skydrol	s. Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphatester-Basis									
Soda, kristallisiert	s. Natriumcarbonat									
Soda, kalziniert	s. Natriumcarbonat									
Sojabohnenöl	-	2	3	2	1	1	2	1	1	1
Sole (Kochsalzlösung)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Speck	-	1	-	3	1	2	3	1	--	1
Spindelöl	s. Öle, mineralische									
Spiritus	s. Äethylalkohol, vergällt									
Stadtgas, Leuchtgas (Erdgas: s. Naturgas)	3	3	3	3	2	3	3	1	1	1
Stärke, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärkesirup	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stearin (säure)	2	1	2	2	2	1	2 - 3	2	1	1
Steinöl (Naphthalin)	-	2	-	-	1	3	2 - 3	1	1	1
Steinkohlenteer (s. auch Heißteer)	-	-	-	3	2	1	-	1	2	1
Stickoxydul (Lachgas)	1	1	1	1	1	1	1	--	1	1
Stickstoff	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Styrol, monomer	-	3	-	-	-	-	-	2	-	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Sublimat	s. Quecksilberchlorid									
Talg	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Talk(um)	s. Magnesiumsilikat									
Tannin	s. Gerbsäure									
Teer (s. auch Heißeer)	-	-	-	3	2	2	-	1	2	1
Terpentin(öl)	-	-	-	-	1	-	-	1	3	1
Terpentinersatz	s. Benzin									
Testbenzin = White Spirit	s. Benzine									
Tetrachloräthylen (Perchloräthylen)	-	2	-	-	2	-	-	1	-	1
Tetrachlorkohlenstoff (Kohlenstofftetrachlorid)	-	3	-	-	3	-	-	1	-	1
Tetrahydrofuran	-	--	-	-	3	--	-	-	-	1
Tetralin = Tetrahydronaphthalin	-	--	-	-	3	-	-	1	1	1
Tierfett	s. Öle und Fette, tierische									
Toluol	-	-	-	-	3	-	-	1	-	1
Tran	s. Lebertran									
Transformatoröle	s. Öle									
Traubensatz, unvergoren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Traubenzucker	s. Glucose									
Triethanolamin	3	-	3	1	2	1	3	1	-	1
Triethylamin	--	--	-	--	3	--	--	--	--	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Tributylphosphat	-	-	1	-	-	--	-	-	-	1
Trichloräthan (Chloroethene)	-	-	-	-	-	-	-	1	--	1
Trichloräthylen	-	-	-	-	3	-	-	1 - 2	-	1
Trichlormethan: s. Chloroform										
Tricresylphosphat	1	-	1	3	-	1	-	2	-	1
Trinatriumphosphat	1	3	1	1	1	1	1	--	1	1
<b>Urin</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Vaseline</b>	s. Öle und Fette, mineralische									
Verdünner für Farben und Lacke	Zusammenstellung ermitteln									
Vinylacetat	1	--	1	1	1	--	1	1	-	1
Vinylchlorid, monomer	2	-	2	-	-	-	--	1	-	1
Vitriol Vitriolöl	s. Kupfersulfat s. Oleum									
<b>Waschmittel, synth. 20 °C</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Wasser</b>										
- Trink- oder Mineralwasser, ohne Zusätze bis ° C	70	60	120	70	110	120	100	150	70	200

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Ethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
- destilliert, demineralisiert, entsalzt, Kondenswasser: beeinflusst nicht Polymer, sondern Polymer beeinflusst Wasser	--									
- Mineralwasser CO <sub>2</sub> gesättigt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Königswasser	siehe dieses									
- Meerwasser	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Wasserdampf bis °C	-	-	130	-	100	120	100	150	-	200
Wasserglas	s. Natriumsilikat									
Wasserstoff (gas)	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
Wasserstoffperoxid 10%	3	2	2	-	3	1	1	1 - 2	1	1
Wasserstoffperoxid 30%	-	2	2	-	-	1	1 - 2	1	-	1
Weine rot und weiß	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Weinsäure, wässrig	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
White Spirit	s. Benzine									
Wismutcarbonat (Bismuthcarbonat)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wollfett	s. Lanolin									
<b>X</b> ylenol	-	-	-	-	3 --	-	-	1 - 2	-	1
Xylol	-	-	-	-	3 --	-	-	1 - 2	-	1
<b>Z</b> inkacetat, wässrig	-	-	1	2	2	-	-	-	--	1
Zinkchlorid, wässrig	1	3	1	1	1	1	1	1 - 2	1	1

## Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR, SBR)	Polyurethan- Kautschuke (AU, EU)	Ethylen- Propylen- Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon- Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE
Zinksulfat, wässrig	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Zinn-II-Chlorid, wässrig	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
Zitronensäure, wässrig	1 - 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zucker, wässrig (Rohzuckersaft, s. diesen)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zyankali	s. Kaliumzyanid									
Zyanwasserstoff	s. Blausäure									
Zyklohexan, -anon	s. Cyclohexan									
<b>Anmerkungen:</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die angegebenen Werte sind Testergebnisse und gelten nur als Richtwerte. Diese Angaben ermöglichen eine Vorauswahl, bei Sicherheitsrelevanten oder extremen Fällen müssen praktische Versuche erfolgen.</li> <li>• Die Werte basieren (wo nichts anderes angegeben ist) auf konzentrierte oder gesättigte Lösungen.</li> <li>• Die Testtemperatur liegt standardmäßig bei 20 °C, wenn nicht anders angegeben.</li> <li>• Sollte Ihr spezieller Einsatzfall nicht diesen Angaben entsprechen, sollte ein Versuch erfolgen.</li> <li>• Wenn Chemikalien mit anderen Solventen oder Wasser gemischt werden, sollte die Kompatibilität dieser Solventen ebenfalls geprüft werden.</li> <li>• Es gibt keine Regel über Verfärbung. Sollten Verfärbungen auftreten, bitten wir um Ihre Information, wir werden dann gerne eine Anwendungsempfehlung aussprechen.</li> <li>• Auch die Permeabilität muss überprüft werden. Es kann sein, dass einige Medien im gasförmigen Zustand Material angreifen, obwohl das Medium im flüssigen Zustand geeignet ist.</li> </ul>										