

Beständigkeitsliste

EURO-LOCK Anaerober Klebstoff

Auf den nachfolgenden Seiten geben wir eine Übersicht über die Beständigkeit von ausgehärteten Anaeroben Klebstoffen gegen die verschiedensten Medien und Temperaturen. Die Übersicht erstreckt sich, angefangen mit Chemikalien aller Art, über Fruchtsäfte den gebräuchlichsten in der Industrie benutzten Gasen bis zu Temperaturbeständigkeiten ohne zusätzliche Einwirkung von Chemikalien.

Die Beständigkeitsliste stützt sich auf praktische jahrelange Erfahrung, auf Laborversuche und auf das Verhalten vergleichbarer Kunststoffe. Die Liste soll lediglich darauf hinweisen, ob mit Wahrscheinlichkeit eine Beständigkeit gegeben ist. Sie kann keinesfalls den Eigenversuch des Endverbrauchers ersetzen, da die Einsatzbedingungen ja stets unterschiedlich sind.

Das Abdichten gegen heiße aggressive Chemikalien kann nicht empfohlen werden. Stets, wenn aggressive Medien mit im Spiel sind sollte ein Euro-Lock Anaerober Klebstoff mit der Bezeichnung "h" verwendet werden. Im Übrigen zeigt die Übersicht die hohe Beständigkeit von ausgehärteten Euro-Lock Anaeroben Klebstoffen beim Einsatz als Dichtmittel.

Erläuterung:

- | | | |
|------|---|--|
| + | = | alle Euro-Lock Anaeroben Klebstoffe können zum Sichern, Befestigen und Abdichten herangezogen werden |
| h | = | Euro-Lock Anaerobe Klebstoffe mit niedriger Scherfestigkeit sollen nicht verwendet werden.
Empfohlen werden die hochfesten und superfesten Euro-Lock Anaerobe Klebstoffe sowie alle hochtemperaturfesten Typen. |
| nein | = | eine Beständigkeit ist nicht gegeben. |
| x | = | bei Überschreitungen der ausgedruckten Konzentration sind die hochfesten und superfesten Euro-Lock Anaeroben Klebstoffe sowie die temperaturfesten Typen zu verwenden |

Flüssigstoffe:

Abwässer	+	Ammoniumjodid	+
Acetaldehyd	+	Ammoniummolybdat	+
Akrylsäure	+	Ammoniumpersulfat	+
Aktivkohle	+	Ammoniumoxalat	+
Aktivsilizium	+	Ammoniumphosphat	+
Akkumulatorensäure (10%)	x	Ammoniumsulfat	+
Alaun	+	Ammoniumsulfid	+
Alkalilauge	+	Ammoniumthiozyanat	+
Alkohol - alle Arten	+	Amylazetat	+
Aluminiumhydroxyd	+	Amylamin	+
Aluminiumazetat	+	Amylchlorid	+
Aluminiumbikarbonat	+	Anilin	+
Aluminiumbifluorid	+	Anilinfarben	+
Aluminiumchlorid	+	Antimonsalz	+
Aluminiumoxyd	+	Antimontrioxyd	+
Aluminiumsulfat	+	Antioxydantien	+
Ameisensäure (kalt)	+	Argon	+
Ameisensäure (heiß)	h	Arochlor	+
Ameisensäurealdehyd (kalt)	+	Aurozyanid	+
Ameisensäurealdehyd (heiß)	h	Aromastoffe	+
Ammoniak-Anhydrid	h	Arsensäure	+
Ammoniumhydroxyd	h	Arsenblei	+
Ammoniumbisulfit	+	Asbest	+
Ammoniumborat	+	Asphaltemulsion	+
Ammoniumbromid	+	Asphaltschmelze	+
Ammoniumkarbonat	+	Äthylazetan	+
Ammoniumchlorid	+	Äthylalkohol	+
Ammoniumchromat	+	Äthylamin	+
Ammoniumformat	+	Äthylcellosolve	+
Ammoniumhyposulfit	+	Äthylformat	+
Äthylsilikat	+	Brandy	+
Äthylendiamin	+	Brom	nein
Äthylendichlorid	+	Bromlösung	h
Äthylenglykol	+	Bromzyanid	+
Aureomyzin	+	Brommethyl	+

Azetatlösungsmittel	+	Bromwasserstoff (10%)	x
Azeton	+	Bronzezyanid	+
Azetylchlorid	+	Butadien	+
Azetylsalizylsäure	+	Butylazetat	+
Azetylen	+	Butylamin	+
Bariumazetat	+	Butylcellosolve	+
Bariumkarbonat	+	Butylchlorid	+
Bariumchlorid	+	Butyläther - trocken	+
Bariumhydroxyd (10%)	x	Butyllaktat	+
Bariumsulfat	+	Butylaldehyd	+
Batteriesäure (10%)	x	Butyrlsäure (10%)	x
Bauxit	+	Chinon	+
Benzaldehyd	+	Chlor - trocken	nein
Benzol	+	Chlor - flüssig	nein
Benzolhexachlorid	+	Chloramin	+
Benzolhydrochlorid	+	Chlorbleiche	nein
Benzosäure	+	Chlordioxid	h
Benzotriazid	+	Chlorkohlenwasserstoff	+
Berylliumhydrosulfat	+	Chloroform - trocken	+
Bier und Bierwürze	+	Chlorosulfonsäure	nein
Bikarbonat	+	chlorierte Lösungsmittel	+
Bleiglätte	+	chloriertes Wasser	+
Bleifluor	+	chloriertes Kerosin	+
Bleisulfat	+	Chrom - flüssig (10%)	x
Blut	+	Chromsäure - Reinigung (10%)	x
Borax - flüssig	+	Chrombad (10%)	x
Borsäure	+	Chromazetat	+
Chromchlorid	+	Entwicklerflüssigkeit	+
Chromsäure 10%	+	Enzym-Lösung	+
Chromsäure 30% kalt	h	Epichlorhydrid	+
Chromsäure 30% heiß	nein	Ergosterin-Lösung	+
Chromsulfat	+	Essig	+
Citrus-konzentriert	+	Essigsäure 10%	x
Citrussaft	+	Essigsäure 80%	h
Dampfdruck-niedrig	+	Essigsäureanhydrid	+
Dextrin	+	Essigester	+
Dextran	+	Essigsäurevinylester	+
Diäthyläther	+	Fäkalien	+
Diäthylsulfat	+	Ferment	+
Diesel	h	Benzin	h

Diäthylamin	+	Ferrichlorid	+
Diäthylglykol	+	Ferrisulfat 10%	+
Diamylamin	+	Ferrisulfat-gesättigt	+
Diazoazetat	+	Fettsäuren	+
Dibromäthyl	+	Fettsäureamin	+
Dibutylphthalat	+	Flotations - Konzentrate	+
Dizyandiamid	+	Fluorammonium	+
Dichlorphenol	+	Fluorsalze	+
Dichloräthyläther	+	fluorhaltige Gase u. Flüssigkeiten	+
Diglykolsäure	+	Fluorolube	+
Dimethylbenzol	+	Fluorkieselsäure	+
Dimethylformamid	+	Fluorwasserstoff (10%)	x
Dimethylsulfon	+	Fluorwassersäure	nein
Diphenyl	+	Flußmittel	+
Düsentreibstoff	+	Foamit	+
Formaldehyd (kalt)	+	Isopropylazetat	+
Formaldehyd (heiß)	h	Isopropyläther	+
Fruchtsäfte, aller Arten	+	Itakonsäure	+
Furfurol	+	Jod-Kaliumjodid	+
Gallussäure 5%	x	Jod-Lösungen	+
Galliumsulfat	+	Jodbenzon	+
Gammaglobulin	+	Kadmierbad	+
Gasolin	+	Kadiumsulfat	+
Gasolin-Säurebad	+	Kadiumzyanid	+
Gaslinkupferchlorid	+	Käsesäure	+
Glukose	+	Kalialaun	+
Glukolsäure	+	Kaliumaluminiumsulfat	+
Glukonsäure	+	Kaliumazetat	+
Glutaminsäure	+	Kaliumbromid	+
Glyzerin	+	Kaliumbichromat	+
Glykokoll	+	Kaliumchromat	+
Glyzinhypochlorid	+	Kaliumchlorid	+
Glykolamin	+	Kaliumhydroxyd	nein
Glykolsäure	+	Kaliumjodid	+
Glykoxal	+	Kaliumjodidnitrat, Kaliumsalpeter	+
Goldchlorid	+	Kaliumkarbonat	+
Goldscheidewasser	nein	Kaliumperchlorat	+
Goldzyanid	+	Kaliumpermanganat	+
Granodin	+	Kaliumpersulfat	+

Gummilatex	+	Kaliumphosphat	+
Halan-Lösung	+	Kaliumsilikat	+
Halogen-Zinnplattierung	+	Kaliumsulfat	+
Halowachs	+	Kaliumxanthogenat	+
Heizöl	+	Kaliumcyanid-Lösung	+
Heptan	+	Kalziumazetat	+
Hexachlorbenzol	+	Kalziumbisulfat	+
Hexadien	+	Kalziumchlorad	+
Hexan	+	Kalziumchlorid	+
Hexaphosphat	+	Kalziumchloridsalzlösung	+
Hexylalkohol	+	Kalziumferrozyanid	+
Hxdrazin	+	Kalziumformat	+
Hydrazinhydrat	+	Kalziumhydroxyd	+
Hydroponik-Lösung	+	Kalziumhypochlorid	+
Hydrochinon	+	Kalziumkarbonat	+
Hypachlorid	+	Kalziumlaktat	+
Hydroxydpropion	+	Kalziumnitrat	+
Ionenaustauschflüssigkeit	+	Kalziumphosphat	+
Isobutylalkohol	+	Kalziumsilikat	+
Isobutyraldehyd	+	Kalziumsulfamat	+
Iso-Oktan	+	Kalziumsulfat	+
Isopropylalkohol	+	Kalziumsulfid	+
Isozyanatharz	+	Kalziumzitat	+
Kampfer	+	Messingcyanid	+
Karbolsäure (10%)	x	Mercaptan	+
Karboxymethylzellulose	+	Methan	+
Keramikschnmelz	+	Methyläthylketon	+
Kerosin	+	Methylazetat	+
Kienharz	+	Methylamin	+
Kieselgel	+	Methylcarbitol	+
Ketone	+	Methylcellosolve	+
Kobaltchlorid	+	Methylchlorid	+
Kobalt - sauer	+	Methylisobutylketon	+
Kokosnußöl	+	Methylaktat	+
Krautsaft	+	Methylorange	+
Kreosot	+	Methylendichlorid	+
Kreosolsäure	+	Milchsäure	+
Kupferplattierung - sauer	+	Mineralöl	+
Kupferplattierung - alk.	+	Mineralspirit	+

Kupferammoniumformat	+	Monochlorbenzol	+
Kupferchlorid	+	Monochloressigsäure	+
Kupferchlorid-Gasolin	+	Morphalin	+
Kupferbeize	+	Naphtalin	+
Kupferkalkbrühe	+	Natriumaluminat	+
Kupfernaphtanat	+	Natriumazetat	+
Kupferzyanid	+	Natriumarsenat	+
Kupfersulfat	+	Natriumbenzolsulfonat	+
Lack	+	Natriumbikarbonat	+
Lackverdünner	+	Natriumbichromat	+
Latex	+	Natriumbisulfit	+
Leimemulsion	+	Natriumbromid	+
Lezithin	+	Natriumchlorit	+
Lignienextrakt	+	Natriumchlorat	+
Lithiumchlorid	+	Natriumchlorid	+
Lox (flüssig. O ₂)	nein	Natriumdithionit	+
Ludox	+	Natriumferrizyanid	+
Magnesit	+	Natriumflourid	+
Magnesiumbisulfit	+	Natriumformat	+
Magnesiumchlorid	+	Natriumfluat	+
Magnesiumhydroxyd	+	Natriumglutamat	+
Magnesiumkarbonat	+	Natriumhydrosulfit	+
Magnesiumsulfat	+	Natriumhydrochlorid	+
Maleinanhydrid	+	Natriumhydroxyd 20% kalt	+
Maleinsäure	+	Natriumhydroxyd 20% heiß	h
Manganchlorid	+	Natriumhydroxyd 50% kalt	h
Mangansulfat	+	Natriumhydroxyd 50% heiß	nein
Mannitlösung	+	Natriumhydroxyd 70% kalt	h
Melaminharz	+	Natriumhydroxyd 70% heiß	nein
Meerwasser	+		
Melasse	+	Natriumhypochlorid	+
Menthol	+	Natriumkaliumchlorid	+
Natriumkarbonat	+	Paraformaldehyd	+
Natriumlignosulfonat	+	Penicillin	+
Natriummetasilikat	+	Pentachloräthan	+
Natriummonophosphat	+	Pentaerythritlösung	+
Natriumnitrat	+	Perchloräthylen (trocken)	+
Natriumnitrit-nitrat	+	Perchlorsäure, überchlorsäure 10% x	
Natriumperborat	+	Perchlormethylmercaptan	+

Natriumperoxyd	nein	Permangansäure	nein
Natriumpersulfat	+	Peroxydbleiche	+
Natriumsulfid	+	Perschwefelsäure(10%)	x
Natriumsulfit	+	Petroläther	+
Natriumsulfat	+	Petroleum	+
Natriumstannat	+	Phenol	+
Natriumthiozyanat	+	Phenolharze	+
Natriumthiosulfat	+	Phenolharzleime	+
Natriumtriphosphat	+	Phenolsulfosäure	+
Natriumxanthat	+	Phenylbetanaphtylamin	+
Natriumzyanid	+	Phlorogluzinol	+
Nematocid	+	Phosphatester	+
Neopren-Emulsion	+	Phosphorsäure 80% (kalt)	h
Neopren-Latex	+	Phosphorsäure 50% (heiß)	h
Nickelammonsulfat	+	Phosphorsäure 50% (kalt)	h
Nickelazetat	+	Phosphorsäure 10% (heiß)	h
Nickelfluoborat	+	Phosphorsäure 10% (kalt)	+
Nickelplattierung	+	Phosphorschmelze	+
Nickelsulfat	+	Phosphorwolframsäure	+
Nikotinsäure (10%)	x	Phtalsäure	+
Nitranlösung	+	Pikronsäurelösung	+
Nitriersäure	nein	Platin	+
Nitroacrylsulfonsäure	+	Polyphosphatsäure (10%)	x
Nitrobenzol, trocken	+	Pottasche	+
Nitrofurant	+	Propionsäure	+
Nitroguanidin	+	Propylbromid	+
Nitroparaffin, trocken	+	Proteine	+
Nitrozellulose	+	Pyranol	+
Nitrosylchlorid	+	Pyridin	+
Noritkarbon	+	Pyrogallussäure	+
Oakit	+	Pyrol	+
Öle, alle Arten	+	Pyromellitsäure	+
Ölsäure	+	Quecksilber	+
organische Farbstoffe	+	Quecksilber - trocken	+
Oxalsäure	+	Quecksilberchlorid	+
Ozon, flüssig	nein	Quecksilbernitrat	+
Palmitinsäure	+	Quebrachotannin	+
Paradichlorbenzol	+	Rayonviskose	+
Paraffinschmelze	+	Rhodanwasserstoffsäure	+

Paraffinöl	+	Riboflavin	+
Roccal	+	Taconit	+
Salizysäure	+	Tallöl	+
Salpetersäure 10%	x	Tamin	+
Salpetersäure 20%	h	Teeröl	+
Salpetersäureanhydrid	nein	Tergitol	+
Salzlösung - alkalisch	+	Terpentin	+
Salzlösung - elektrolytisch	+	Terpentinöl	+
Salzsäure,Chlorwasserst.säure 10% x		Tetrahydrofuran	+
Salzwasser	+	Tetranitromethan	+
saure Tonerde	+	Tetraäthylblei	+
Scheidewasser	nein	Textilfarbe	+
Schellack	+	Textilveredelungsöle	+
Schleifschmiermittel	+	Textildrucköle	+
Schleifkühlflüssigkeit	+	Thioglykolsäure	+
Schwefelkohlenstoff	+	Thionylchlorid	+
schwefelige Säure	h	Thiophosphorylchlorid	+
schwefelsaures Eisenoxyd 10%	+	Thioharnstoff	+
Schwefelsäure bis 70%	h	Thiokarbamid	+
Schwefelsäure über 70%	nein	Thornitrat	+
Schwefelschlammlösung in		Thymol, Thymiankampfer	+
Schwefelkohlenstoff	+	Titanoxydmasse	+
Seewasser	+	Titanoxydsulfat	+
Seifenlauge	h	Titantetrachlorid	+
Seifenlösung	+	Toluol, Methylbenzol	+
Selenchlorid	+	Toluen	+
Silberjodid	+	Toluolsulfonsäure	h
Silbernitrat	+	Tomatenketchup	+
Silberzyanid	+	Tomatensaft	+
Sodapulpe	+	Ton	+
Solventnaphta	+	Tonerde	+
Sorbinsäure	+	Transilöl	+
Sorbit	+	Trichlormethan	+
Stearinsäure	+	Trichloressigsäure	+
Steinkohlenteer	+	Trichloräthan	+
Streptomycinmasse	+	Trichloräthylen	+
Silikontetrachlorid	+	Trikresylphosphat	+
Styrol	+	Triäthanolamin	+
Sulfamidsäure	+	Triglykol	+

Sulfa-Sulfoanhydri	+
Sulfathiazol	+
Sulfitlauge	+
Sulfone	+
Sulfosäuren (10%)	x
Sulfonylchlorid	+
Sulphurylchlorid	+
synthetischer Latex	+
Syrup	+
Vaseline	+
Varsol	+
Versen	+
Vinylazetat	+
Vinylchlorid-Latexemulsion	+
Vinylharz	+
W achs	+
Wasser bis PH 8	+
Wasser alk. Über PH 8	+
Wasser kohlenstoffhaltig	+
Wasser gechlort, über 100 PPM	+
Wasser destilliert	+
Grubenwasser	+
Flußwasser	+
Wasserstoffperoxyd	+
Wasserstoffperoxyd konz.	h
Wäschereiwasser	+
Wäschebleiche	+
Wäscheblau	+
Wäschesoda	+
Wein	+
Weingeist	+
Weizenkleber	+
Whisky	+
Whiskyschlempe	+
Wolframsäureanhydrid	+
X ylol	+
Z elan	+
Zelluloseazetat	+
Zellulosepulpe	+

Trioxan	+
U dyllithe-Bad	+
Undecylensäure	+
Unichromlösung (alk.)	+
Uransalze	+
Uranylinitrat	+
Uranylsulfat	+
V akuum bis 100 Mikron	+
Vanadiumpentoxyd	+
Zinkolat	+
Zirkonnitrat	+
Zirkonsulfat	+
Zitronensaft	+
Zitronensäurelösung (kalt)	h
Zitronensäurelösung (heiß)	h
Zyanid-Lösung	+

Zellulosexanthat	+
Zement, dünnflüssig	+
Zement-Aufschlammung	+
Zeolitwasser	+
Zinn (sauer)	+
Zinn (alk.)	+
Zinnlötmittel	+
Zink alk. (Zyanid)	+
Zink sauer	+
Zinkbromid	+
Zinkchlorid	+
Zinkzyanid (alk.)	+
Zinklötmittel	+
Zinkgalvanisierung	+
Zinkoxyd in Wasser	+
Zinkoxyd in Öl	+
Zinksulfat	+

Gase:

Äthan	+
Äther	+
Äthylen (schweres Kohlenwasserstoffgas)	+
Äthylenoxyd	+
Alkalische Dämpfe	+
Amin	+
Ammonial, Salmiak	+
Azethylen	+
Butadiengas - flüssig	+
Butylengas – flüssig	+
Chlorid trocken	+
Chlorgas	h
Chlorwasserstoff	+
Chlorgas - trocken	nein
Chlorgas - flüssig	nein
Fabrikgase	+
Freon (11-12-21-22)	h

Titan	+
Wasserstoffgas kalt	+
Zyngas	+
Zyanchlorid	+
Zyklohexan	+
Zyanurchlorid	+
Zyanwasserstoffsäure (Blausäure)10%	x

Feuerungsgas kalt	+
Feuerungsgas heiß	h
Generatorgas	+
Helium	+
Hydrosulfid (naß und trocken)	+
Isobutan	+
Kohlenmonoxydgas	+
Kohlensäuregas	+
Koksofengas - kalt	+
Koksofengas - heiß	h
Methan, Gruben-Sumpfgas	+
Methylchlorid (Monochlormethan)	+
Naturgas, Erdgas - trocken	+
Ozon	nein
Propan	+
Propylen	+
Sauerstoff 150 psi	x
Salzsäuregas	+
Schwefelkohlenstoffgas	+
Schwefeldioxyd	+
Schwefeldioxyd - trocken	+
Schwefeltrioxydgas	nein
Schwefeltrioxyd - trocken	+
Schwefelsäuredampf	+
Schwefelwasserstoff (naß/trocken)	+
Stickstoffgas	+