



TECHNISCHE INFORMATION

BESTÄNDIGKEITSLISTE

**KNOW
HOW**
INSTALLED

1 Chemikalienbeständigkeit

Im Kontakt von Durchflusstoffen mit dem Rohrwandwerkstoff können verschiedene Vorgänge auftreten, wie Absorption der Flüssigkeit (Quellung), Extraktion löslicher Werkstoffbestandteile (Schrumpfung) und chemische Reaktionen (Hydrolyse, Oxidation u. a.), die unter Umständen Eigenschaftsänderungen der Rohre und Rohrleitungsteile verursachen können.

Für die Feststellung der Chemikalienbeständigkeit sind immer folgende Angaben notwendig:

- Angriffsmedium, Zusammensetzung (chemische Bezeichnung)
- Temperatur
- Anteil (Konzentration)
- Angaben über Einwirkungsdauer, Häufigkeit, Durchfluss
- Übrige Durchflussmedien

1.1 Beständigkeitsliste

Das Verhalten von Geberit PE Rohren und Formstücken gegenüber den Durchflusstoffen ist in folgende Gruppen eingeteilt:

Widerstandsfähig (+):	Der Rohrwandwerkstoff wird im Allgemeinen als geeignet bewertet.
Bedingt widerstandsfähig (0):	Die Eignung des Rohrwandwerkstoffs ist für den jeweiligen Anwendungsfall zu überprüfen; gegebenenfalls sind weitere Versuche durchzuführen.
Nicht widerstandsfähig (-):	Der Rohrwandwerkstoff wird im Allgemeinen als ungeeignet bewertet.



Die Beständigkeit der Dichtungen (EPDM) unterscheidet sich von der Beständigkeit der PE Rohre und Formstücke. Geberit PE kann bedenkenlos von pH 0 bis pH 14 eingesetzt werden.

Für die Zusammensetzung der Durchflusstoffe werden folgende Bezeichnungen verwendet:

%	Bei Prozentwerten handelt es sich um den Massenanteil in %
VL	Wässrige Lösung mit Massenanteil ≤ 10 %
L	Wässrige Lösung mit Massenanteil > 10 %
GL	Bei 20 °C gesättigte, wässrige Lösung
TR	Chemikalie ist mindestens technisch rein
H	Handelsübliche Zusammensetzung
S	Spuren < 0,1 %
G	Gebrauchsüblicher Massenanteil
jeder	Gesättigte Lösung und jede Verdünnung

Die Angaben der folgenden Tabelle basieren auf Immersionsversuchen ohne mechanische Beanspruchung und entsprechen dem heutigen Kenntnisstand. Zum Beispiel kann ein Gemisch verschiedener Durchflusstoffe zu neuen Beurteilungskriterien führen, die durch die nachfolgende Tabelle nicht abgedeckt sind.

Die Angaben enthalten keinerlei Zusicherungen. Gewährleistungsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.

Auch wenn Geberit PE gegenüber einem Stoff als beständig beurteilt wird, können Quellungen (Verlängerung des Rohrs) auftreten; ebenfalls nicht berücksichtigt ist, dass verschiedene Stoffe messbar durch Geberit PE diffundieren können.

Tabelle 1: Beständigkeitsliste

Durchflussstoff	Anteil %	Geberit PE Verhalten bei			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		20 °C	40 °C	60 °C	
Abgase, fluorwasserstoffhaltig	S	+	+	+	+
Abgase, kohlendioxidhaltig	jeder	+	+	+	+
Abgase, kohlenmonoxidhaltig	jeder	+	+	+	+
Abgase, nitroshaltig (Stickoxid)	S	+	+	+	+
Abgase, nitroshaltig (Stickoxid)	≤ 5	+	+	+	+
Abgase, nitroshaltig (Stickoxid)	> 5			-	+
Abgase, oleumhaltig	S	-	-	-	-
Abgase, oleumhaltig	≤ 5	-	-	-	-
Abgase, salzsäurehaltig	jeder	+	+	+	+
Abgase, schwefeldioxidhaltig	jeder	+	+	+	+
Abgase, schwefelsäurehaltig	jeder	+	+	+	+
Abgase, schwefelsäurehaltig, feucht	jeder	+	+	+	0
Abgase, schwefeltrioxidhaltig (Oleum)	S	-	-	-	0
Acetaldehyd	40	+	+	0	0
Acetaldehyd	TR	+	0	0	0
Acetaldehyd und Essigsäure	90:10:00	+			0
Acetamid	TR	+	+	+	+
Acetanhydrid (Essigsäureanhydrid)	TR	+	0	0	0
Acetessigsäureethylester		+			0
Aceton	VL	+	+	+	+
Aceton	TR	+	+	0	+
Acetophenon	TR	+			+
Acetylen		+			+
Acronal-Dispersionen	H	+		0	+
Acronal-Lösungen	H	0			-
Acrylnitril	TR	+	+	+	+
Acrylsäure-Emulsionen		+	+	+	+
Adipinsäure	GL	+	+	+	+
Adipinsäureester		+		0	+
Akkusäure (Schwefelsäure 34 %)	H	+	+	+	+
Aktivin (Chloramin 1 %)		+	+	+	+
Alaun (Kaliumaluminiumsulfat)	jeder	+	+	+	+
Allylacetat		+		0	0
Allylalkohol	96	+	+	+	+
Allylchlorid		0		-	-
Aluminiumchlorid	VL	+	+	+	+
Aluminiumchlorid	GL	+	+	+	+
Aluminiumchlorid, fest		+	+	+	+
Aluminiumfluorid	GL	+	+	+	+
Aluminiumhydroxid		+	+	+	+
Aluminiummetaphosphat		+	+	+	+
Aluminiumsulfat	jeder	+	+	+	+
Aluminiumsulfat, fest		+	+	+	+
Ameisensäure	10	+	+	+	+
Ameisensäure	50	+	+	+	+
Ameisensäure	85	+	+	+	0
Ameisensäure	TR	+	+	+	0
Amidosulfate (Salze der Amidosulfonsäure)	jeder	+	+	+	+
Amidosulfonsäure	jeder	+	+	+	+
Aminosäuren		+	+	+	+

Durchflussstoff	Anteil	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
		20 °C	40 °C	60 °C	
Ammoniak, flüssig	100	+	+	+	+
Ammoniak, gasförmig	100	+	+	+	+
Ammoniakwasser (Salmiakgeist)	jeder	+	+	+	+
Ammoniumacetat	jeder	+	+	+	+
Ammoniumcarbonat	jeder	+	+	+	+
Ammoniumcarbonat und Ammoniumhydrogencarbonat	GL	+	+	+	+
Ammoniumchlorid (Salmiak)	jeder	+	+	+	+
Ammoniumdihydrogenphosphat	GL	+	+	+	+
Ammoniumeisen(II)-sulfat	GL	+	+	+	+
Ammoniumfluorid	L	+	+	+	+
Ammoniumhydrogensulfat	jeder	+	+	+	+
Ammoniumhydrosulfid	jeder	+	+	+	+
Ammoniumhydroxid (Salmiakgeist)	jeder	+	+	+	+
Ammoniummetaphosphat		+	+	+	+
Ammoniumnitrat	jeder	+	+	+	+
Ammoniumphosphat	jeder	+	+	+	+
Ammoniumsulfat	jeder	+	+	+	+
Ammoniumsulfid	jeder	+	+	+	+
Ammoniumthiocyanat		+	+	+	+
Amylacetat	TR	+	+	+	+
Amylalkohol	TR	+	+	+	+
Amylchlorid	100	0		-	-
Amylphthalat		+		0	0
Ananassaft		+	+	+	+
Anilin (Phenylamin)	GL	0	0	0	-
Anilinchlorhydrat	jeder	+	0	0	0
Anisöl	TR	0	0	-	-
Anon (Cyclohexanon)	TR	+	0	0	-
Anthrachinonsulfonsäure	1	+	+	+	+
Antiformin (Benzaldoxim)	2	+			0
Antimonpentachlorid		+	+	+	+
Antimontrichlorid	90	+	+	+	+
Antimontrichlorid, wasserfrei		+	+	+	+
Apfelsaft	H	+	+	+	+
Apfelsäure	1	+	+	+	+
Apfelsäure	50	+	+	+	+
Apfelsäure	GL	+	+	+	+
Apfelsinensaft		+	+	+	+
Apfelsinenschalenöl		+			-
Apfelwein	H	+	+	+	+
Arklone = Freon, Frigen (Fluorchlorkohlenwasserstoffe FCKW)	100	0	-		-
Arsensäure	jeder	+	+	+	+
Arsensäureanhydrid		+	+	+	+
Ascorbinsäure (Vitamin C)		+	+	+	+
Asphalt		+		0	-
Ätzkali (Kaliumhydroxid)	50	+	+	+	+
Ätznatron (Natriumhydroxid)	jeder	+	+	+	+
Bariumcarbonat, chem. gefällt 98 / 99%	jeder	+	+	+	+
Bariumhydroxid	jeder	+	+	+	+
Bariumsalze	jeder	+	+	+	+

Durchflussstoff	Anteil %	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
		20 °C	40 °C	60 °C	
Benzaldehyd	jeder	+	+	0	0
Benzaldehyd in Isopropylalkohol	1	+	+	+	-
Benzaldoxim (Antiformin)	2	+			+
Benzin (Normal)	H	+	0	0	-
Benzin, blei- und aromatenfrei	H	0	0	0	-
Benzin-Benzol-Gemisch	80 / 20	0		0	-
Benzoessäure	jeder	+	+	+	+
Benzoesaures Natrium (Natriumbenzoat)	36	+	+	+	+
Benzol	TR	0	0	-	-
Benzolsulfonsäure		+	+	+	+
Benzoylchlorid	TR	0	0	0	-
Benzylalkohol	TR	+	+	+	0
Benzylchlorid		0		-	-
Bernsteinsäure	jeder	+	+	+	+
Bichromatschwefelsäure (Chromsäure / Schwefelsäure)	TR	-	-	-	-
Bienenwachs	H	+	+	-	-
Bier	H	+	+	+	+
Bierkulör	H	+	+	+	+
Bisulfitlauge		+	+	+	+
Bittersalz (Magnesiumsulfat)	jeder	+	+	+	+
Bitumen		+		0	-
Blausäure	TR	+	+	+	0
Blausäure (Cyanwasserstoffsäure)	10	+	+	+	+
Blei(II)-acetat	jeder	+	+	+	+
Bleichlauge mit 12,5 % Aktivchlor		0	-	-	-
Bleichwasser (Natriumhypochlorit)	5	0	0	0	-
Bleitetraethyl	TR	+			0
Blutlaugensalz, gelb und rot	jeder	+	+	+	+
Bohnerwachs		+		0	-
Borax (Dinatriumtetraborat)	jeder	+	+	+	+
Borsäure	jeder	+	+	+	+
Borsäuremethylester		+		-	0
Bortrifluorid		+		0	-
Branntwein	H	+	+	+	+
Bratensauce		+	+	+	+
Bremsflüssigkeit		+	+	+	0
Brom, flüssig und gasförmig	jeder	-	-	-	-
Bromchlormethan		-	-	-	-
Bromsäure	40	-	-	-	-
Bromwasserstoff, gasförmig	TR	+	+	+	+
Bromwasserstoffsäure	50	+	+	+	+
Butadien	50	+			-
Butadien, gasförmig	TR	+			-
Butandiol	jeder	+	+	+	+
Butanol	jeder	+	+	+	+
Butanon		+		-	+
Butantriol	jeder	+	+	+	+
Butindiol	100	+	+	+	+
Butoxyl (Methoxybutylacetat)		+		0	0
Butter		+	+	+	0

Durchflussstoff	Anteil %	Geberit PE Verhalten bei			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		20 °C	40 °C	60 °C	
Buttermilch		+			+
Buttersäure	jeder	+	+	0	0
Butylacetat	TR	+	0	0	0
Butylacrylat		+		0	0
Butylalkohol		+	+	+	+
Butylbenzylphthalat		+	+	+	0
Butylen, flüssig	TR	-	-	-	-
Butylenglykol	TR	+	+	+	+
Butylphenol	TR	0			-
p-Butylphenol	TR	0			-
Calciumcarbid		+	+	+	+
Calciumcarbonat	GL	+	+	+	+
Calciumchlorid	jeder	+	+	+	+
Calciumhydroxid	GL	+	+	+	+
Calciumhypochlorit (Chlorkalk)	GL	0	0	-	0
Calciumnitrat	50	+	+	+	+
Calciumoxid (Pulver)		+	+	+	+
Calciumphosphat		+	+	+	+
Calciumsulfat (Gips)	GL	+	+	+	+
Calgon (Natriumhexametaphosphat)	jeder	+	+	+	+
Campher (Kampfer)	TR	+		0	-
Campheröl	TR	-	-	-	-
Carbazol		+	+	+	0
Karbol (Phenol)	jeder	+	+	+	-
Carbolsäure	jeder	+	+	+	0
Cetylalkohol (Hexadecanol)		+	+	+	0
Chinin		+	+	+	+
Chlor, flüssig	TR	-	-	-	-
Chlor, gasförmig, feucht	0,5	0		-	0
Chlor, gasförmig, feucht	1,0	-	-	-	-
Chlor, gasförmig, feucht	97	-	-	-	-
Chlor, gasförmig, trocken	TR	0	0	-	-
Chloralhydrat	jeder	+	+	+	0
Chloramin T	TR	+			+
Chloramin T	1	+	+	+	+
Chlorbenzol	TR	0		-	-
Chloressigsäure	jeder	+	+	+	0
Chloressigsäureethylester	TR	+	+	+	-
Chloressigsäuremethylester	TR	+	+	+	-
Chlorethanol	TR	+	+	+	0
Chlorkalk (Calciumhypochlorit)	GL	0	0	-	0
Chlorkohlensäureester		+		0	-
Chlormethan	TR	-	-	-	-
Chlormethyl, gasförmig	TR	0	-	-	-
Chloroform	TR	-	-	-	-
Chlorparaffin	100	+	0	-	-
Chlorpikrin		0		+	-
Chlorsäure	1	+	+	+	0
Chlorsäure	10	+	+	+	0
Chlorsäure	20	0		-	0
Chlorsulfonsäure	TR	-	-	-	-

Durchflussstoff	Anteil	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
	%	20 °C	40 °C	60 °C	
Chlorwasser	VL	+		0	0
Chlorwasser	GL	0	0	-	0
Chlorwasserstoffgas, trocken und feucht	TR	+	+	+	+
Chromalaun	jeder	+	+	+	+
Chromanodenschlamm		+	+	+	+
Chromsalze	jeder	+	+	+	+
Chromsäure	20	+	+	0	0
Chromsäure	50	+	0	-	0
Chromsäure / Schwefelsäure	15 / 35	-	-	-	-
Chromschwefelsäure	TR	-	-	-	-
Chromschwefelsäure	jeder	-	-	-	-
Chromtrioxid	50	+	0	-	0
Citraconsäure	jeder	+	+	+	
Citrate (Salze der Zitronensäure)	jeder	+	+	+	+
Citronaldehyd	TR	+		0	0
Citrus säfte		+	+	+	+
Clophene (polychlorierte Biphenyle PCB)	100	+	0	-	-
Coca-Cola		+			+
Cognac		+	+	+	+
Cola-Konzentrate		+	+	+	+
Corsolin (Desinfektionsmittel; Chlorphenol-Seifenlösung)	VL	+	+	+	
Crotonaldehyd	TR	+		0	+
Cumaronharze		+	+	+	+
Cyanwasserstoffsäure	TR	+	+	+	0
Cyanwasserstoffsäure (Blausäure)	10	+	+	+	+
Cyclanone	H	+	+	+	+
Cyclanone (Fettalkoholsulfat)	L	+	+	+	+
Cyclohexan	TR	+	+	+	-
Cyclohexanol	TR	+	+	+	-
Cyclohexanon	TR	+	0	0	-
Dekahydronaphtalin (Dekalin)	TR	0	0	-	-
Detergentien		+	+	+	+
Dextrin	18	+	+	+	+
Dextrose (Traubenzucker, Glucose)	jeder	+	+	+	+
1,2-Dibromethan		0		-	-
Di-2-ethylhexylphthalat (DOP)		0			0
Dibutylether	TR	+	0	-	0
Dibutylphthalat	TR	+	0	0	0
Dibutylsebacat	TR	+		0	0
Dichlorbenzol	TR	0		-	-
Dichlordiphenyltrichlormethan (DDT, Pulver)		+	+	+	+
Dichloessigsäure	50	+	+	+	0
Dichloessigsäure	TR	+	+	0	0
Dichloessigsäuremethylester	TR	+	+	+	0
Dichlorethan (Ethylenchlorid)		0	-	-	0
Dichlorethylen	TR	-	-	-	-
Dichlorpropan		0		-	-
Dielektrikum (Transformatorenöl)	100	0	0		-
Dieselmotorenöl	H	0	0	0	-
Diethylenglykol		+	+	+	+
Diethylether (Ether, Ethylether)	TR	0	0	0	-

Durchflussstoff	Anteil %	Geberit PE Verhalten bei			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		20 °C	40 °C	60 °C	
Diethylketon		+		0	-
Diglykolsäure 30 %	30	+	+	+	+
Diglykolsäure, gesättigt	GL	+			+
Dihexylphthalat	TR	+		0	-
Diisobutylketon	TR	+		-	-
Diisopropylether		0	0	-	-
Dimethylamin	TR	+	0	0	+
Dimethylformamid	TR	+	+	0	0
Dimethylsulfoxid		+	+	+	+
Dinatriumphosphat		+	+	+	+
Dinatriumsulfat		+	+	+	+
Dinatriumtetraborat (Borax)	jeder	+	+	+	+
Dinonylphthalat	TR	0			0
Dioctylphthalat	TR	0			0
Dioxan	TR	+	+	+	0
Diphenylamin		+		0	
Diphenyloxid		+		0	-
Dispersionen		+			
Dodecylbenzolsulfonsäure		+		0	+
Duftöle		0		-	-
Düngesalze	jeder	+	+	+	+
Eisen(II)-chlorid	GL	+	+	+	+
Eisen(II)-sulfat	jeder	+	+	+	+
Eisen(III)-chlorid	jeder	+	+	+	+
Eisen(III)-nitrat	L	+	+	+	+
Eisen(III)-sulfat	GL	+	+	+	+
Eisensalze	jeder	+	+	+	+
Eisessig	TR	+	0	0	-
Elektrolytbäder für Galvanotechnik		0		0	-
Emulgatoren		+	+	+	+
Emulgatoren (Tenside)	jeder	+	+	+	+
Emulsionen, fotografische	H	+	+	+	+
Entschäumer		+		0	+
Entwicklerlösungen, fotografische		+	+	+	0
Epichlorhydrin		+	+	+	0
Erdgas	H	+			-
Erdöl		+		0	-
Essig (Weinessig)	H	+	+	+	0
Essigester (Ethylacetat)	100	+	0	-	0
Essigsäure	70	+	+	+	-
Essigsäure	100	+	0	0	-
Essigsäureanhydrid (Acetanhydrid)	TR	+	0	0	0
Essigsäurebutylester		+		0	0
Essigsäureethylester (Ethylacetat)	TR	+	0	0	0
Ester, aliphatische	TR	+		0	0
Ethan		+	+	+	-
Ethanol (Feinsprit, Ethylalkohol, Weingeist)	96	+	+	+	+
Ether (Ethylether, Diethylether)	TR	0	0	0	-
Etherische Öle		-	-	-	-
2-Ethylhexanol		+		0	+
Ethylacetat (Essigsäureethylester)	TR	+	0	0	0

Durchflussstoff	Anteil	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
		20 °C	40 °C	60 °C	
%					
Ethylalkohol (Ethanol, Feinsprit, Weingeist)	96	+	+	+	+
Ethylalkohol (Gärungsmaische)	G	+		0	+
Ethylalkohol, vergällt (2 % Toluol)	96	0			0
Ethylalkohol und Essigsäure (Gärungsgemisch)		+	+	+	+
Ethylbenzol	TR	0			-
Ethylchlorid	TR	0			0
Ethylen		+		0	-
Ethylenbromid		0		-	0
Ethylenchlorid (Dichlorethan)		0	0	0	0
Ethyldiamin	TR	+	+	+	+
Ethyldiamintetraessigsäure		+	+	+	+
Ethylenglykol	TR	+	+	+	+
Ethylenoxid (Oxiran), flüssig	TR	-	-	-	0
Ethylenoxid (Oxiran), gasförmig	TR	+	+	+	0
Ethylether (Ether, Diethylether)	TR	0	0	0	-
Exsikkatorfett		+		0	0
Farbstoffe		+	+	+	0
Feinsprit (Ethanol, Ethylalkohol, Weingeist)	96	+	+	+	+
Ferrichlorid	jeder	+	+	+	+
Ferro / Ferricyankalium (Blutlaugensalze)	jeder	+	+	+	+
Fettalkohole		+		0	0
Fettalkoholsulfat	H	+	+	+	+
Fettalkoholsulfat (Cyclanone)	L	+	+	+	+
Fettsäureamide		+		0	0
Fettsäuren	TR	+	+	0	-
Fettsäuren, technisch rein	100	+	0		-
Fichtennadelöl	H	+	0	0	-
Fixiersalz (Natriumthiosulfat)	jeder	+	+	+	+
Fleckenentferner		0	0	0	-
Fluor	TR	-	-	-	-
Fluorammon (Ammoniumfluorid)	L	+	+	+	+
Fluorborsäure		+		0	0
Fluorkieselsäure	40	+	+	+	+
Fluorwasserstoffsäure (Flusssäure)		+			-
Flüssigseifen		+	+	+	+
Flusssäure	70	+		0	-
Flusssäure (Fluorwasserstoffsäure)	50	+	+	0	-
Formaldehyd (Formalin)	40	+	+	+	+
Formalin (Formaldehyd, wässrig)	40	+	+	+	+
Formamid	TR	+	+	+	+
Fotoemulsion	H	+	+	+	+
Fotoentwickler	H	+	+	+	0
Fotofixierbad	H	+	+		+
Frigen 12 (Freon 12)	100	0		-	0
Frostschutzmittel (Kfz)	H	+	+	+	+
Fruchtsäfte	G	+	+	+	+
Furfurol		+		0	0
Furfurylalkohol	TR	+	+	+	0
Gärungsgemisch (Ethylalkohol und Essigsäure)	G	+	+	+	+
Gärungsmaische (Ethylalkohol)	G	+		0	+
Gasolin (Leichtbenzin, aromatenfrei)	100	+	0	0	-

Durchflussstoff	Anteil %	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
		20 °C	40 °C	60 °C	
Gelatine	jeder	+	+	+	+
Gelee		+	+	+	+
Gerbextrakte aus Cellulose	H	+	+	+	0
Gerbextrakte, pflanzlich	H	+			0
Gerbsäure (Tannin)	10	+	+	+	0
Gin	40	+			+
Gips (Calciumsulfat)	GL	+	+	+	+
Glaubersalz (Natriumsulfat)	jeder	+	+	+	+
Glucose (Traubenzucker, Dextrose)	jeder	+	+	+	+
Glutinleim (Holländerleim)	H	+	+	+	+
Glycerin	jeder	+	+	+	+
Glycerinchlorhydrin		+	+	+	0
Glykokoll	VL	+	+	+	+
Glykol	H	+	+	+	+
Glykolsäure	37	+	+	+	+
Glykolsäure	70	+	+	+	+
Glykolsäurebutylester		+	+	+	0
Glysantin		+	+	+	+
Haarshampoo		+	+	+	+
Halothan		0		-	-
Harnsäure	GL	+	+	+	+
Harnstoff	33	+	+	+	+
Hefe	jeder	+	+	+	+
Heizöl	H	0	-	-	-
Heptan	TR	+	0	0	-
Hexadecanol (Cetylalkohol)		+	+	+	0
Hexafluorkieselsäure	32	+	+	+	0
Hexamethylentetramin	jeder	+	+	+	+
Hexan	TR	+	0	0	-
Hexantriol	TR	+	+	+	+
Holländerleim (Glutinleim)	H	+	+	+	+
Holzbeizen	G	+		0	0
Honig		+	+	0	+
Hydrazinhydrat	TR	+	+	+	+
Hydraziniumhydroxid	L	+	+	+	+
Hydrochinon	L	+	+	+	0
Hydrosulfit	VL	+	+	+	+
Hydroxylaminsulfat	12	+	+	+	+
Hypochlorsäure (unterchlorige Säure)		0	0	0	0
Hypophosphite (Salze der unterphosphorigen Säure)	jeder	+	+	+	
i-Propanol	TR	+	+	+	+
Isobutyraldehyd, technisch rein	100	+		-	0
Isobutylalkohol		+	+	+	+
Isooctan	TR	+	0	0	-
Isopropanol (Isopropylalkohol)	TR	+	+	+	+
Isopropylacetat	100	+		0	0
Isopropylether	TR	0		-	0
Jauche		+	+	+	+
Jod-Jodkalium (3 % Jod)		+	+	0	0
Jodtinktur DAB6	H	+	+	0	0
Kaffee	G	+	+	+	+

Durchflussstoff	Anteil %	Geberit PE Verhalten bei			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		20 °C	40 °C	60 °C	
Kakao	G	+	+	+	+
Kalilauge	50	+	+	+	+
Kaliumaluminiumsulfat (Alaun)	jeder	+	+	+	+
Kaliumbichromat (Kaliumdichromat)	jeder	+	+	+	+
Kaliumbisulfat	jeder	+	+	+	+
Kaliumborat	10	+	+	+	+
Kaliumborat	GL	+	+	+	+
Kaliumbromat	VL	+	+	+	+
Kaliumbromat	GL	+	+	0	+
Kaliumbromid	jeder	+	+	+	+
Kaliumcadmiumcyanid	jeder	+	+	+	+
Kaliumcarbonat	jeder	+	+	+	+
Kaliumcarbonat (Pottasche)	jeder	+	+	+	+
Kaliumchlorat	jeder	+	+	+	+
Kaliumchlorid	jeder	+	+	+	+
Kaliumchromat	40	+	+	+	+
Kaliumchromat	GL	+	+	+	+
Kaliumcyanid (Zyankali)	jeder	+	+	+	+
Kaliumdichromat (Kaliumbichromat)	jeder	+	+	+	+
Kaliumeisencyanid	jeder	+	+	+	+
Kaliumfluorid	jeder	+	+	+	+
Kaliumhexacyanoferrat	jeder	+	+	+	+
Kaliumhydroxid (Ätzkali)	50	+	+	+	+
Kaliumjodid	jeder	+	+	+	+
Kaliumnitrat	jeder	+	+	+	+
Kaliumperborat		+	+	+	+
Kaliumperchlorat	GL	+	+	+	+
Kaliumpermanganat	20	+	+	+	+
Kaliumpermanganat	GL	+	+	0	+
Kaliumpersulfat	jeder	+	+	+	+
Kaliumphosphat	jeder	+	+	+	+
Kaliumsulfat	jeder	+	+	+	+
Kaliumsulfid	L	+	+	+	+
Kaliumsulfid		+	+	+	+
Kaliumtetracyanocuprat		+	+	+	+
Kaliumthiosulfat		+	+	+	+
Kalk (Calciumcarbonat)	GL	+	+	+	+
Kalkwasser		+	+	+	+
Kampfer (Campher)		+		0	-
Kaolin, geschlämmt / gemahlen	jeder	+	+	+	+
Karbolsäure (Phenol)	jeder	+	0	0	-
Kartoffelbrei		+	+	+	+
Kautschukdispersionen (Latex)		+	+	+	+
Kerosin (Petroleum)	TR	0	0	0	-
Ketone		0	0	0	0
Kiefernadelöl		+		0	-
Kieselfluorwasserstoffsäure	jeder	+	+	+	0
Kieselsäure	jeder	+	+	+	+
Knochenöl		+	+	+	-
Kochsalz, gesättigt (Sole)	100	+	+	+	+
Kohlensäure (Kohlendioxid, Sodawasser)	jeder	+	+	+	+

Durchflussstoff	Anteil	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
		20 °C	40 °C	60 °C	
	%				
Kokosfettalkohol	TR	+	0	0	0
Kokosnussöl	TR	+	+	0	-
Königswasser	TR	-	-	-	-
Kreosot		+	+	+	0
Kresol	90	+	+	0	-
Kresol	100	+	+	0	-
Kristallöl (Testbenzin)	TR	0	0	0	-
Kupferchlorid	GL	+	+	+	+
Kupfercyanid	jeder	+	+	+	+
Kupferfluorid		+	+	+	+
Kupfernitrat	30	+	+	+	+
Kupfernitrat	GL	+	+	+	+
Kupfersalze	GL	+	+	+	+
Kupfersulfat	jeder	+	+	+	+
Lactose		+	+	+	+
Lanolin (Wollfett)	TR	0	0	0	0
Latex (Kautschukdispersionen)		+	+	+	+
Lebertran		+		0	0
Leim		+	+	+	+
Leinöl	TR	+	+	+	0
Levoxin 15 (Hydrazinhydrat)	TR	+	+	+	+
Limonaden		+			+
Lipoide (Lecithine; Emulgatoren)	jeder	+	+	+	
Lithiumbromid		+	+	+	81 +
Lysoform (Desinfektionsmittel, wässrige Lösung diverser höherer Aldehyde)	VL	+	+	0	
Lysol (Kresolseifenlösung)		+		0	+
Magnesiumcarbonat	GL	+	+	+	+
Magnesiumchlorid	jeder	+	+	+	+
Magnesiumfluorsilikat		+	+	+	+
Magnesiumhydroxid	GL	+	+	+	+
Magnesiumiodid		+	+	+	+
Magnesiumsalze	jeder	+	+	+	+
Magnesiumsulfat (Bittersalz)	jeder	+	+	+	+
Maische		+	+	+	+
Maiskeimöl	TR	+	+	0	-
Maleinsäure	GL	+	+	+	0
Mangansulfat		+	+	+	+
Margarine		+	+	+	-
Marmelade	H	+	+	+	+
Maschinenöl, aromatenfrei	TR	0		0	-
Mayonnaise		+			0
Meerwasser (Seewasser)	H	+	+	+	+
Melasse	H	+	+	+	0
Melassewürze		+	+	+	+
Menthol	TR	+	+	0	-
Mersol D (Gemisch höherer Paraffinsulfonsäurechloride)	100	-			
Metallbeizen		+			+
Metallseifen		+	+	+	+
Methacrylsäure		+	+	+	0

Durchflussstoff	Anteil	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
	%	20 °C	40 °C	60 °C	
Methan, gasförmig	TR	+			-
Methanol (Methylalkohol)	jeder	+	+	+	+
Methoxybutanol	TR	+	+	0	0
Methoxybutylacetat (Butoxyl)		+		0	0
4-Methyl-2-pentanol		+		0	+
Methylacetat	TR	+	+		-
Methylacrylat		+	+	+	-
Methylalkohol (Methanol)	jeder	+	+	+	+
Methylamin	32	+			+
Methylbenzol (Toluol)	TR	0	-	-	-
Methylbromid, gasförmig	TR	0	0	-	-
Methylchlorid	TR	0	-	-	-
Methylcyclohexan		0		-	-
Methylenchlorid	TR	0	0	-	-
Methylethylketon	TR	+	0	-	0
Methylglykol		+	+	+	0
Methylisobutylketon		+		-	0
Methylmethacrylat		+	+	+	-
Methylpropylketon		+		0	0
N-Methylpyrrolidon		+	+	+	0
Methylsalicylat (Salicylsäuremethylester)		+		0	-
Methylschwefelsäure	50	+	+	+	-
Methylschwefelsäure	100	0			-
Methol (4-Methylaminophenosulfat) (Fotoentwickler)	VL	+			0
Milch	H	+	+	+	0
Milchsäure	jeder	+	+	+	0
Mineralöl ohne Zusätze		0		0	-
Mineralöl, aromatenfrei	H	0	0	0	-
Mineralwasser	H	+	+	+	+
Mischsäure I (Schwefelsäure / Salpetersäure / Wasser):					
- 48 / 49 / 3		-	-	-	-
- 50 / 50 / 0		-	-		-
- 10 / 87 / 3		-			-
- 50 / 31 / 19		-			-
- 50 / 33 / 17		-			-
- 10 / 20 / 70		0			0
Mischsäure II (Schwefelsäure / Phosphorsäure / Wasser): -30 / 60 / 10		+	0		0
Möbelpolitur		+		0	-
Molke		+	+	+	+
Monochlorbenzol		0		-	-
Monochloressigsäureethylester	100	+	+	+	-
Monochloressigsäuremethylester	100	+	+	+	-
Monoethylamin	jeder	+	+	+	+
Morpholin	TR	+	+	+	0
Motorenöl (HD-Öl)		+		0	-
Mowilith-Dispersionen		+	+	+	+
Nagellack		+		0	+
Nagellackentferner		+		0	0
Naphta	H	0		0	-

Durchflussstoff	Anteil %	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
		20 °C	40 °C	60 °C	
Naphthalin	TR	0		0	-
Natriumacetat	jeder	+	+	+	+
Natriumaluminiumsulfat		+	+	+	+
Natriumbenzoat	36	+	+	+	+
Natriumbenzoat (benzoesaures Natrium)	GL	+	+	+	+
Natriumbicarbonat (Natrium-hydrogencarbonat)	GL	+	+	+	+
Natriumbisulfat (Natriumhydrogensulfat)	GL	+	+	+	+
Natriumdisulfit (Natriumbisulfit)	jeder	+	+	+	+
Natriumborat		+	+	+	+
Natriumbromat	L	+	0		+
Natriumbromid	L	+	+	+	+
Natriumcarbonat (Soda)	jeder	+	+	+	+
Natriumchlorat	jeder	+	+	+	+
Natriumchlorid (Salz)	jeder	+	+	+	+
Natriumchlorit	VL	+			0
Natriumchlorit	20	+	0	-	0
Natriumchloritbleiche	H	0		-	-
Natriumchromat	VL	+			+
Natriumcyanid	GL	+	+	+	+
Natriumdichromat	GL	+	+	+	+
Natriumdisulfit (Natriumbisulfit)	jeder	+	+	+	+
Natriumdithionit	VL	+	+	+	+
Natriumdodecylbenzolsulfonat (Phenylsulfonat)		+	+	+	+
Natriumeisencyanid		+	+	+	+
Natriumfluorid	GL	+	+	+	+
Natriumhexacyanoferrat	GL	+	+	+	+
Natriumhydrogencarbonat (Natriumbicarbonat)	GL	+	+	+	+
Natriumhydrogensulfat (Natriumbisulfat)	10	+	+	+	+
Natriumhydrogensulfit (Natriumbisulfit)	jeder	+	+	+	+
Natriumhydroxid (Ätznatron)	jeder	+	+	+	+
Natriumhypochlorit	12,5	0	-	-	-
Natriumhypochlorit (Bleichwasser)	5	+	0	0	0
Natriumiodid	L	+			+
Natriumkupfercyanid	jeder	+	+		+
Natriumnitrat	jeder	+	+	+	+
Natriumnitrit	jeder	+	+	+	+
Natriumoxalat	GL	+			+
Natriumperborat	jeder	+		0	+
Natriumperchlorat		+	+	+	+
Natriumperoxid	10	+	+	+	0
Natriumperoxid	GL	0			0
Natriumperoxodisulfat (Natriumpersulfat)	GL	+	+	+	+
Natriumphosphat	GL	+	+	+	+
Natriumsilikat (Wasserglas)	jeder	+	+	+	+
Natriumsulfat (Glaubersalz)	jeder	+	+	+	+
Natriumsulfid (Schwefelnatrium)	jeder	+	+	+	+
Natriumsulfit	GL	+	+	+	+
Natriumthiosulfat (Fixiersalz)	jeder	+	+	+	+
Natronlauge (Natriumhydroxid, Ätznatron)	jeder	+	+	+	+
Nekal BX (Netzmittel, Natriumsalze diverser Isopropyl-naphthalinsulfonsäuren)	jeder	+	+	+	

Durchflussstoff	Anteil %	Geberit PE Verhalten bei			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		20 °C	40 °C	60 °C	
Nelkenöl			+	0	0
Netzmittel	5	+			+
Nickelchlorid	GL	+	+	+	+
Nickelnitrat	GL	+	+	+	+
Nickelsalze	GL	+	+	+	+
Nickelsulfat	jeder	+	+	+	+
Nikotin		+	+	+	-
Nikotinsäure	VL	+	+		+
Nitrobenzol	TR	+	+	0	-
Nitrocellulose		+			0
Nitrose Gase	≤ 5	+	+	+	+
Nitrotoluole	TR	+	+	0	-
Nolan-Abdecklack		+	+		
Nolan-Verdünner		+	+		-
Nonylalkohol (Nonanol)		+	+	+	+
Nussöl		+		0	0
Obstbaumkarbolineum		+		0	0
Obstpulpe	H	+	+	+	+
Obstsäfte, unvergoren		+	+	+	+
Obstsäfte, vergoren		+	+	+	+
Obstwein	H	+	+	+	+
Octylkresol	TR	0		-	-
Öle, etherische		0		-	-
Öle, mineralisch, ohne Zusätze		0		0	-
Öle, mineralisch, aromatenfrei	H	0	0	0	-
Öle, pflanzlich und tierisch	H	+	0	0	-
Olein (Ölsäure)		+	-	0	-
Oleum, 10 % SO3		-	-	-	-
Oleumdämpfe	TR	-	-	-	0
Oleumdämpfe (Schwefeltrioxid)	≤ 5	-			0
Ölsäure	TR	+		0	-
Optische Aufheller		+	+	+	+
Oxalsäure	GL	+	+	+	0
Ozon	GL	0	-	-	+
Ozon, gasförmig 2 %		0	-	-	+
Ozon, gasförmig 50 pphm		0		-	+
P 3 7221	VL	+	+		+
P 3 Galvaclean 20	VL	+	+		+
P 3 Galvaclean 42 = P 3 S	VL	+	+		+
P 3 Galvaclean 44	VL	+	+		+
P 3 Galvaclean 45	VL	+	+		+
P 3 Galvaclean 65	VL	+	+		+
P 3 Manuvo Handreiniger	VL	+	+		+
P 3 Saxim	VL	+	+		+
P 3 Standard	VL	+	+		+
Palmitinsäure		+	+	+	-
Palmitylalkohol		+	+	+	0
Palmkernfettsäure	TR	+		-	-
Palmkernöl		+	+	0	0
Palmöl	H	+	+	0	0
Paraffin	100	+	+	+	-

Durchflussstoff	Anteil	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
		20 °C	40 °C	60 °C	
	%				
Paraffinemulsion	H	+	+	0	0
Paraffinöl	TR	+	+	0	-
Paraformaldehyd		+	+	+	+
Parfüm		+			-
Pektin	GL	+	+	+	+
Pentanol	TR	+	+	+	+
Perchlorethylen	TR	0	0	-	-
Perchlorsäure	20	+	+	+	0
Perchlorsäure	50	+		0	0
Perchlorsäure	70	+	0	-	-
Perhydrol (Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung)	40	+	0	0	0
Petrolether	TR	+	0	0	-
Petroleum (Kerosin)	TR	0	0	0	-
Pfefferminzöl	TR	+			-
Pflanzenschutzmittel	G	+	+	+	0
Phenol (Karbolsäure)	jeder	+	0	0	-
Phenolharzformmassen		+	+	+	0
Phenylamin (Anilin)	GL	0	0	0	-
Phenylethylalkohol		+	+	+	-
Phenylhydrazin	TR	0		-	-
Phenylhydrazinhydrochlorid		+		-	+
Phenylsulfonat (Natriumdodecylbenzolsulfonat)		+	+	+	+
Phosgen, flüssig	TR	-			-
Phosgen, gasförmig	TR	-	-	-	-
Phosphate	jeder	+	+	+	+
Phosphoroxichlorid		+	+	0	+
Phosphorpentoxid	100	+	+	+	+
Phosphorsäure	50	+	+	+	+
Phosphorsäure	85	+	+	0	+
Phosphortrichlorid	TR	+	+	0	+
Phthalsäure	50	+	+	+	+
Phthalsäure	GL	+	+	+	+
Phthalsäureester		+		0	0
Pikrinsäure	10	+	+		0
Pikrinsäure	GL	+	+		0
Pindaöl		+	+	+	-
Polychlordiphenyl (PCB)		+		-	-
Polyesterharze		0		-	-
Polyesterweichmacher		+		0	0
Polyglykole		+	+	+	+
Pottasche (Kaliumcarbonat)	jeder	+	+	+	+
Pressluft, ölhaltig		+	+		-
Propan, flüssig	TR	+	+		-
Propan, gasförmig	TR	+	+	+	-
Propargylalkohol	7	+	+	+	+
Propionsäure	50	+	+	+	0
Propionsäure	TR	+	0	0	0
Propylenchlorid	100	-			-
Propylenglykol	TR	+	+	+	+
Propylenoxid	TR	+	+	+	-
Pseudocumol		0		0	-

Durchflussstoff	Anteil	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
	%	20 °C	40 °C	60 °C	
Pyridin	TR	+	0	0	-
Quecksilber	TR	+	+	+	+
Quecksilberchlorid	TR	+	+	+	+
Quecksilbersalze	GL	+	+	+	+
Rinderfett		+	+	0	0
Rindertalg		+	+	0	0
Rizinusöl	TR	+	+	+	0
Rohrzucker		+	+	+	+
Röstgase, trocken	jeder	+	+	+	+
Rum	40	+	+	+	+
Salicylsäure	GL	+	+	+	+
Salicylsäuremethylester (Methylsalicylat)		+		0	-
Salmiak (Ammoniumchlorid)	jeder	+	+	+	+
Salmiakgeist (Ammoniakwasser, Ammoniumhydroxid)	jeder	+	+	+	+
Salpetersäure	6,3	+	+	+	+
Salpetersäure	25	+	+	+	+
Salpetersäure	40	0	0	-	0
Salpetersäure	50	0	0	-	0
Salpetersäure	65	0	-	-	-
Salpetersäure	75	-	-	-	-
Salz (Natriumchlorid)	jeder	+	+	+	+
Salzsäure	≤ 28	+	+	+	+
Salzsäure	> 28	+	+	0	+
Sattdampfkonzentrat		+	+	+	+
Sauerstoff	TR	+	+	0	+
Schmieröle	H	0	0	0	-
Schmierseife		+	+	+	+
Schreibmaschinenöl		+	+	0	-
Schuhcreme		+		0	-
Schwefel	TR	+	+	+	+
Schwefelblüte (elementarer Schwefel in Pulverform)	TR	+	+	+	+
Schwefeldioxid, flüssig	TR	0		0	+
Schwefeldioxid, gasförmig, trocken und feucht	TR	+	+	+	+
Schwefelkohlenstoff	TR	0	-	-	-
Schwefelnatrium (Natriumsulfid)	jeder	+	+	+	+
Schwefelsäure	10	+	+	+	+
Schwefelsäure	70	+	+	+	0
Schwefelsäure	90	0	0	-	-
Schwefeltrioxid	TR	-	-	-	-
Schwefeltrioxid (Oleumdämpfe)	≤ 5	-			0
Schwefelwasserstoff		+	+	+	0
Schwefelwasserstoff, gasförmig	GL	+	+	0	0
Schweflige Säure	GL	+	+	+	0
Schweineschmalz		+	+	+	0
Seewasser (Meerwasser)	H	+	+	+	+
Seifenlösung	jeder	+	+	+	+
Silbernitrat	jeder	+	+	+	+
Silbersalze	GL	+	+	+	+
Silikonöl	TR	+	+	+	+
Soda (Natriumkarbonat)	jeder	+	+	+	+
Sodawasser (Kohlensäure)	jeder	+	+	+	+

Durchflussstoff	Anteil	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
		20 °C	40 °C	60 °C	
	%				
Sojaöl		+	+	+	0
Speiseöl, pflanzlich und tierisch		+	+	+	0
Spindelöl	TR	0	0	0	-
Spirituosen	H	+		+	+
Spülmittel	H	+	+	+	+
Spülmittel, flüssig		+	+	+	+
Stadtgas, benzolfrei	H	+			-
Stärke	jeder	+	+	+	+
Stärkesirup	jeder	+	+	+	+
Stearinsäure	TR	+	+	0	+
Steinkohlenteeröl		+		0	-
Stellhefenwürze (wässrige Lösung von Maltose und Dextrinen)	L	+	+	+	+
Stickstoff, gasförmig	jeder	+	+	+	+
Styrol		0		-	-
Sulfate	jeder	+	+	+	+
Sulfurylchlorid	TR	-	-	-	0
Talg	TR	+	+	0	-
Tannin (Gerbsäure)	10	+	+	+	+
Tee	GL	+	+	+	+
Teer		+		0	-
Terpentinöl	TR	0	0	0	-
Testbenzin (Kristallöl)	TR	0	0	0	-
Tetrabromethan		-	-	-	-
Tetrachlorethan	TR	-	-	-	-
Tetrachlorethylen	TR	0	0	-	-
Tetrachlorkohlenstoff	TR	-	-	-	-
Tetrahydrofuran	TR	-	-	-	-
Tetrahydronaphthalin (Tetralin)	TR	0	0	-	-
Thionylchlorid	TR	-	-	-	+
Thiophen	TR	0	0	-	-
Thioharnstoff	jeder	+	+		+
Tinte		+	+	+	+
Tiutol (Hypochlorit) (Chlorbleichlauge, Bleichwasserwasser)	12,5	0	-	-	-
Toluol (Methylbenzol)	TR	0	-	-	-
Tomatensaft		+	+	+	+
Transformatoröl	TR	0		0	-
Traubenzucker (Glucose, Dextrose)	jeder	+	+	+	+
Tributylphosphat	TR	+	+	+	+
Trichlorbenzol		-	-	-	-
Trichloressigsäure	50	+	+	+	0
Trichloressigsäure	TR	+	0	-	0
Trichlorethan	TR	0			-
Trichlorethan, gasförmig	100	0	-	-	-
Trichlorethylen	TR	0	-	-	-
Trichlorfluorethan (Frigen 11, Sdp. 24 °C)	100	0	-		-
Triethylenglykol		+	+	+	+
Trikresylphosphat	TR	+	+	+	0
Trilon		+	+	+	+
Trimethylborat		+		-	0
Trimethylolpropan		+	+	+	+

Durchflussstoff	Anteil %	Geberit PE Verhalten bei			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		20 °C	40 °C	60 °C	
Trinatriumphosphat		+	+	+	+
Triocetylphosphat	TR	+	+	0	0
Tri-β-chlorethylphosphat		+	+	+	-
Überchlorsäure	50	+		0	0
Überchlorsäure	70	+	0	-	0
Überchlorsäure (Perchlorsäure)	20	+	+	+	0
Universalverdünnung		0	0		-
Unterchlorige Säure (Hypochlorsäure)		0	0	0	0
Urin		+	+	+	+
Vaselinöl	TR	0	0	0	-
Vinylacetat	TR	+	+	0	-
Viskosespinnlösungen		+	+	+	-
Vitamin C (Ascorbinsäure)		+	+	+	+
Wachsalkohole	TR	0	0	-	0
Wachse		+		0	0
Walnussöl		+		0	0
Walrat		+		0	-
Waschmittel	G	+	+	+	+
Wasser, destilliert		+	+	+	+
Wasser, entionisiert		+	+	+	+
Wasser, Trinkwasser, chloriert		+	+	+	+
Wasser, Trinkwasser, ozonisiert		+			+
Wasser, vollentsalzt		+	+	+	+
Wasserglas (Natriumsilikat)	jeder	+	+	+	+
Wasserstoff	TR	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid	10	+	+	+	0
Wasserstoffperoxid	30	+	0	0	0
Wasserstoffperoxid	90	+	0	-	0
Wasserstoffsuperoxid	30	+	0	0	0
Wasserstoffsuperoxid	90	+	0	-	0
Wein	H	+	+	+	+
Weinbrand	H	+	+		+
Weinessig (Essig)	H	+	+	+	0
Weingeist (Ethylalkohol, Ethanol, Feinsprit)	96	+	+	+	+
Weinsäure	jeder	+	+	+	0
Whisky	H	+			+
Wismutnitrat, wässrig	jeder	+	+	+	+
Wismutsalze		+	+	+	+
Wollfett (Lanolin)	TR	0	0	0	0
Xylol (Isomerengemisch)	TR	-	-	-	-
Zaponverdünnung		0	0		-
Zinkcarbonat	GL	+	+	+	+
Zinkchlorid	jeder	+	+	+	+
Zinkoxid	GL	+	+	+	+
Zinksalze	jeder	+	+	+	+
Zinkschlamm		+	+	+	+
Zinkstaub	jeder	+	+	+	+
Zinkstearat		+	+	+	+
Zinksulfat	jeder	+	+	+	+
Zinn(II)-chlorid	jeder	+	+	+	0
Zitronenaroma		+			0

Durchflusstoff	Anteil %	Geberit PE			Dichtung aus EPDM Verhalten bei 20 °C
		Verhalten bei			
		20 °C	40 °C	60 °C	
Zitronensaft		+	+	+	+
Zitronensäure	10	+	+	+	+
Zitronensäure	jeder	+	+	+	+
Zitronenschalenöl		+			-
Zitrusfrüchte		+	+	+	+
Zuckerlösungen	jeder	+	+	+	+
Zuckerrübensaft	jeder	+	+	+	+
Zuckersäure	GL	+			+
Zuckersirup	H	+	+	+	+
Zweitaktöl		0		0	-
Zyankali (Kaliumcyanid)	jeder	+	+	+	+

Geberit Vertriebs AG

Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona

T +41 55 221 61 11

F +41 55 212 42 69

sales.ch@geberit.com

www.geberit.ch