

Vorbemerkung

Sofern nicht anders angegeben, sind die Untersuchungen über die chemischen Beständigkeiten von Dolit Werkstoffen mit Agenzien technisch üblicher Reinheitsgrade durchgeführt worden.

Die Konzentrationen für anorganische Salze und organische Feststoffe, soweit sie wasserlöslich sind, entsprechen den gesättigten Lösungen bei 20 °C.

Die Angaben in dieser Technischen Information stellen unverbindliche Richtlinien dar. Sie erfordern weitere Überprüfungen, insbesondere bei kombinierten Beanspruchungen oder abweichenden Druck und Temperaturverhältnissen .

Zeichenerklärung

+ = beständig

(+) = bedingt beständig, bei kurzzeitiger Beanspruchung für Bodenbeläge bei Raumtemperatur noch zulässig

- = unbeständig

Prüftemperatur: 20 °C

Prüfzeitraum: 12 Monate

Die Angaben dieser Technischen Information entsprechen unseren aktuellen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen nur allgemeine Richtlinien und Durchschnittswerte dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Die Angaben in dieser Technischen Information sind unser Geistiges Eigentum. Die Technische Information darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwertet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder sonst Dritten zugänglich gemacht werden.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Aceton	(+)
Akkusäure	+
Aluminiumchlorid	+
Ameisensäure bis 5%	+
Ammoniumsulfid	+
Ammoniaklösung bis 5 %	+
Ammoniumcarbonat	+
Ammoniumchlorid	+
Ammoniumcyanid	+
Ammoniumnitrat	+
Ammoniumpersulfat	+
Ammoniumphosphat	+
Ammoniumsulfat	+
Bariumchlorid	+
Bariumsulfat	+
Beizgemische 15 % HNO ₃ + 4 % HF	-
Benzoesäure (wässrig)	+
Benzol	-
Bernsteinsäure	+
Betriebsstoff	+
Bier	+
Bleiacetat	+
Bleichlauge Eau de Javelle	-
Bleinitrat	+
Borax	+
Borsäure	+
Bromwasserstoffsäure 10 %	+
Calciumbisulfit,	+
Calciumchlorat	+
Calciumchlorid	+
Calciumformiat	+
Calciumhydroxid ges. Lös.	+
Calciumnitrat	+
Calciumsulfat	+
Chlordioxid 0,5 % wäss.	-
Chlorkalk	+
Chloroform	-
Chlorwasser gesättigt	-
Chromsäure 10 %	-
Chromsäure 20 % und Schwefelsäure 2 %	-
Dibutylphthalat	+
Diethylphthalat	+
Düngemittel	+
Eisenchlorid	+
Eisensulfat	+
Essigsäure bis 10%	(+)
Ethanol - Wasser 1 : 1	+
Ethanol (Ethylalkohol)	+
Ferricyankalium	+
Ferrocyanid	+
Flusssäure 5 %	-
Formaldehydlös. 10 %	+
Fruchtsäfte	+
Glucose	+
Glycerin	+
Glykol	+

Heizöl	+
Heptan	+
Heringslake	+
Hexan	+
Hydrochinon-Wasser 1 : 1	+
Isopropylalkohol	+
Kaliumbicarbonat	+
Kaliumbichromat	-
Kaliumbromid	+
Kaliumcarbonat	+
Kaliumchlorid	+
Kaliumchromat	-
Kaliumcyanid	+
Kaliumhydroxid 10 %	+
Kaliumhydroxid 50 %	+
Kaliumnitrat	+
Kaliumphosphat	+
Kaliumsulfat	+
Kaliumsulfid	+
Kalkmilch	+
Kieselfluorwasserstoffsäure(31 %ig)	-
Kobaltnitrat	+
Kochsalzlösung	+
Kohlendioxid	+
Kohlenmonoxid	+
Kokosfettsäure	+
Kresole	-
Kupferacetat	+
Kupfersulfat	+
Leinöl	+
Limonaden	+
Lysol	(+)
Magnesiumbisulfit	+
Magnesiumchlorid	+
Magnesiumnitrat	+
Magnesiumsulfat	+
Maleinsäure	(+)
Manganchlorid	+
Mangannitrat	+
Mangansulfat	+
Margarine	+
Maschinenöl	+
Meerwasser	+
Methanol 100 %	(+)
Methanol-Wasser 1:1	+
Methylenchlorid	-
Milch	+
Milchsäure bis 2 %	(+)
Mineralöl	+
Mineralwasser	+
Natriumacetat	+
Natriumbichromat	-
Natriumbisulfat	+
Natriumbisulfit	+
Natriumbromid	+
Natriumcarbonat	+
Natriumchlorat	+

Natriumchlorid	+
Natriumcyanid	+
Natriumhydroxid 10%	+
Natriumhydroxid 50%	+
Natriumhypochlorit	-
Natriumnitrat	+
Natriumnitrit	+
Natriumperchlorat	(+)
Natriumphosphat	+
Natriumsulfat	+
Natriumsulfid	-
Natriumsulfit	+
Natriumtartrat	+
Natriumthiosulfat	+
Nickelchlorid	+
Nickelnitrat	+
Nickelsulfat	+
Nitrobenzol	-
Nitrose Gase und Dämpfe	-
Nitrosylschwefelsäure	-
Öle tierisch	+
Öle, pflanzlich	+
Ölsäure	-
Oxalsäure	+
Paraffin	+
Paraffinöl	+
Perchlorethylen	(+)
Petroleum	+
Phenol	-
Phenollösung 1% in Wasser	(+)
Phosphorsäure 50%	(+)
Phtalsäure	+
Pyridin	-
Quecksilber	+
Quecksilberchlorid	+
Quecksilbernitrat	+
Ricinusöl	+

Rohöl	+
Salizylsäure	+
Salpetersäure 1 %	(+)
Salpetersäure 10 %	-
Salzsäure 10%	+
Salzsäure konzentriert	(+)
Schmierfett	+
Schmieröl	+
Schwefelammoniumlösung	+
Schwefeldioxid	(+)
Schwefelsäure 20%-ig	+
Schwefelsäure 40%-ig	(+)
Schwefelsäure 60%-ig	-
Schwefelwasserstoff	+
Silbernitrat	+
Siliconöl	+
Sodalösung	+
Terpentin	(+)
Tetrachlorkohlenstoff	(+)
Toluol	(+)
Trichlorethan	-
Trinatriumphosphat	+
Urin	+
Wasser	+
Wasserstoffperoxid 3%	(+)
Wein	+
Weinsäure	+
Xylol	(+)
Zinkchlorid	+
Zinknitrat	+
Zinksulfat	+
Zitronensäure	(+)
Zucker	+