

epros® SilikatHarze / epros® SilicateResins
Typ S / W / W01 / L30 Type S / W / W01 / L30
Technisches Datenblatt (Chem. Beständigkeiten Liste)
Technical Data Sheet (Chem. Resistance Chart)

Beständigkeit der epros®Silikat-Harze bei			20 °C ± 10 °C		
Resistance of epros®SilicateResins at					
DE	EN		DE	EN	
Organische Verbindungen	Organic Compounds		Anorganische Verbindungen	Inorganic Compounds	
Aceton	Acetone	-	Kaliumchlorid (bis zu 50%)	Calcium chloride (up to 50%)	++
Anilin	Aniline	++	Kalilauge 10%	10% potassium hydroxide solution	++
ASTM-Fuel A	ASTM-Fuel A	++	Meerwasser	Sea Water	++
ASTM-Fuel B	ASTM-Fuel B	++	Natriumchlorid bis zu 30%, wässrig)	Sodium chloride (up to 30%, aqueous)	++
ASTM-Fuel C	ASTM-Fuel C	++	Natronlauge (bis zu 40%)	Sodium hydroxide solution (up to 40%)	++
Benzin ROZ 91/95/98	Gasoline ROZ 91/95/98	++	Phosphorsäure (bis zu 10 %)	Phosphoric acid (up to 10%)	++
Benzol	Benzene	+	Salpetersäure (bis zu 40%)	Nitric acid (up to 40%)	+
Benzylbenzoat	Benzyl benzoate	++	Salzsäure (bis zu 40%)	Hydrochlorid acid (up to 40%)	+
Butylacetat	Butyl acetate	+	Schwefelsäure (bis zu 40%)	Sulphuric acid (up to 40%)	+
Cyclohexanol	Cyclohexanol	++	Wasser (Trinkwasser)	Water (drinking water)	++
Cyclohexanon	Cyclohexanone	++	Wasser (destilliert)	Water (distilled water)	++
Dibutylphthalat	Dibutylphthalate	++			
Dieselmotorenöl	Diesel oil	++			
Dimethylformamid	Dimethyl formamide	-			
Diäthylphthalat	Diethylphthalate	++			
Essigsäure (10%)	Acetic acid (10%)	++			
Essigsäure (96%)	Acetic acid (96%)	+			
Ethylacetat	Ethyl acetate	+			
Ethylenkarbonat	Ethylene carbonate	++			
Fluorkohlenwasserstoff	Fluorohydrocarbon	++			
Furfurol	Furfurol	++			
Furfurylalkohol	Furfuryl alcohol	++			
Glutaraldehyd	Glutaraldehyde	++			
Glykol	Glycol	++			
Glyoxal	Glyoxal	++			
Glycerin	Glycerol	++			
Hydrauliköl	Hydraulic Oil	++			
Heizöl	Fuel Oil	++			
Isooktan	Isooctane	++			
Isopropylalkohol	Isopropyl alcohol	++			
Kerosin	Kerosene	++			
Leinöl	Linseed oil	++			
Methanol	Methanol	+			
Methylethylketon	Methyl ethyl ketone	+			
Methylenchlorid	Methylene chloride	+			
Milchsäure (90%)	Lactic acid (90%)	++			
Motorenöl	Motor oil	++			
Perchloräthylen	Perchloroethylene	+			
Petroläther	Petroleum ether	++			
Phenol	Phenol	+			
Propylenkarbonat	Propylene carbonate	++			
Schmierfette	Lubricating greases	++			
Stossdämpferöl	Dashpot oil	++			
Styrol	Styrene	++			
Tafelöl	Table oil	++			
Tetrachlorkohlenwasserstoff	Carbon tetrachloride	++			
Tetrahydrofuran	Tetrahydrofurane	-			
Toluol	Toluene	++			
Trichlorethylen	Trichloroethylene	+			

Legende / Legend		
++	beständig	resistant
+	bedingt beständig	partly resistant
-	unbeständig	not resistant

epros[®] SilikatHarze / epros[®] SilicateResins

Typ S / W / W01 / L30

Type S / W / W01 / L30

Technisches Datenblatt (Chem. Beständigkeiten Liste)

Technical Data Sheet (Chem. Resistance Chart)

Beständigkeit gegen kommunale Abwässer	pH 2 - pH 14
Resistance to municipal sewage	
Beständigkeit gegen heiße Flüssigkeiten	bis zu 100 °C wässrige Lösungen = langfristig 100 °C heiße Fette und Öle = kurzzeitig
Resistance to hot liquids	up to 100 °C (212 °F) aqueous solutions = long-term resistance 100 °C (212 °F) hot fats and oils = short-term resistance
Generell	Kommunales Abwasser, Winterdienst-Notizen A-200, Safeway SD (LP 1890)
General	Municipal Sewage, Winter Service Notes A-200, Safeway SD (LP1890)
Brenneigenschaften	Selbstlöschend
Fire characteristics	Self-extinguishing
Geruchsbelästigung	Keine
Odours	None