

Edelstahl - Beständigkeitsliste

+ = **vollkommen
beständig**

o = **praktisch
beständig**

- = **wenig
beständig**

-- = **unbeständig**

Medium	Konz.	Temp. °C	1.4021	1.4016	1.4301	1.4401
			1.4104	1.4510	1.4306	1.4404
				1.4057	1.4541	1.4436
					1.4305	1.4571
					1.4540	1.4435
Schwefelsäure	1%	20	--	--	o	+
Schwefelsäure	1%	70	--	--	o	+
Schwefelsäure	1%	kochend	--	--	o	o
Schwefelsäure	2,5%	20	--	--	o	+
Schwefelsäure	2,5%	70	--	--	o	+
Schwefelsäure	2,5%	kochend	--	--	-	-
Schwefelsäure	5%	20	--	--	o	+
Schwefelsäure	5%	70	--	--	o	o
Schwefelsäure	5%	kochend	--	--	--	-
Schwefelsäure	7,5%	20	--	--	o	+
Schwefelsäure	7,5%	70	--	--	o	o
Schwefelsäure	7,5%	kochend	--	--	-	-
Schwefelsäure	10%	20	--	--	-	o
Schwefelsäure	10%	70	--	--	-	-
Schwefelsäure	10%	kochend	--	--	--	-
Schwefelsäure	20%	20	--	--	o	o
Schwefelsäure	20%	70	--	--	-	-
Schwefelsäure	20%	kochend	--	--	--	--
Schwefelsäure	40%	20	--	--	o	o
Schwefelsäure	40%	70	--	--	-	-
Schwefelsäure	40%	kochend	--	--	--	--
Schwefelsäure	60%	20	--	--	--	-
Schwefelsäure	60%	70	--	--	--	--
Schwefelsäure	60%	kochend	--	--	--	--
Schwefelsäure	80%	20	--	--	o	o
Schwefelsäure	80%	70	--	--	--	-
Schwefelsäure	80%	kochend	--	--	--	--
Schwefelsäure	98%	20		+	+	+
Schwefelsäure	98%	70	-	-	-	-
Schwefelsäure	98%	150	--	--	-	-
Schwefelsäure	98%	kochend	--	--	--	--

Alle Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen recherchiert, eine Gewähr auf die Richtigkeit der Angaben kann jedoch aus juristischen Gründen nicht gegeben werden.