

<b>Korrosionswahrscheinlichkeit und -untersuchungen allgemein</b>			
<b>Schrift</b>	<b>Ausgabe</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Anwendung</b>
DIN 50905-1	Sep. 2009	Korrosion der Metalle - Korrosionsuntersuchungen - Grundsätze	Untersuchungen allgemein
DIN 50905-2	Jan. 1987	Korrosion der Metalle - Korrosionsuntersuchungen - Korrosionsgrößen bei gleichmäßiger Flächenkorrosion	Untersuchungen Flächenkorrosion
DIN 50905-3	Jan. 1987	Korrosion der Metalle - Korrosionsuntersuchungen - Korrosionsgrößen bei ungleichmäßiger und örtlicher Korrosion ohne mechanische Belastung	Untersuchungen örtliche Korrosion
DIN 50905-4	Jan. 1987	Korrosion der Metalle; Korrosionsuntersuchungen; Durchführung von chemischen Korrosionsversuchen ohne mechanische Belastung in Flüssigkeiten im Laboratorium	Laboruntersuchungen
DIN 50918	Juni 1978	Korrosion der Metalle - Elektrochemische Korrosionsuntersuchungen	Laboruntersuchungen
DIN 50919	Feb. 2016	Korrosion der Metalle - Korrosionsuntersuchungen der Kontaktkorrosion in Elektrolytlösungen	Laboruntersuchungen
<b>Korrosionswahrscheinlichkeit in Böden und Gewässern</b>			
<b>Schrift</b>	<b>Ausgabe</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Anwendung</b>
AfK-Empf. Nr. 11 DVGW GW 28	Feb. 2012 Feb 2014	Beurteilung der Korrosionsgefährdung durch Wechselstrom bei kathodisch geschützten Stahlrohrleitungen und Schutzmaßnahmen (textgleich)	AC-Beeinflussung Beurteilung
DIN 50929-1	Mai 2016	Korrosion der Metalle; Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung; Teil 1 - Allgemeines	Außen
DIN 50929-2	Mai 2016	Korrosion der Metalle; Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung; Teil 2 - Installationsteile innerhalb von Gebäuden	Außen
DIN 50929-3	Mai 2016	Korrosion der Metalle; Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung; Teil 3 - Rohrleitungen und Bauteile in Böden und Wässern	Außen
DIN EN 12501-1	Aug. 2003	Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe; Korrosionswahrscheinlichkeit in Böden; Teil 1 - Allgemeines	Außen
DIN EN 12501-2	Aug. 2003	Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe; Korrosionswahrscheinlichkeit in Böden; Teil 1 - Niedrig- und unlegierte Eisenwerkstoffe	Außen
DIN EN 15280	Dez. 2013	Beurteilung der Korrosionswahrscheinlichkeit durch Wechselstrom an erdverlegten Rohrleitungen - Anwendung für kathodisch geschützte Rohrleitungen	AC-Beeinflussung Beurteilung
DIN EN 50162 VDE 0150	Mai 2005	Schutz gegen Korrosion durch Streuströme aus Gleichstromanlagen	DC-Beeinflussung
DVGW GW 9	Mai 2011	Beurteilung von Böden hinsichtlich ihres Korrosionsverhaltens auf erdverlegte Rohrleitungen und Behälter aus unlegierten und niedriglegierten Eisenwerkstoffen.	Außen
TRB 601	zurückgezogen 2013	Technische Regeln Druckbehälter; Aufstellung der Druckbehälter - Kathodischer Korrosionsschutz für erdgedeckte Druckbehälter	Außen
TRbF 521	zurückgezogen	Richtlinie für den kathodischen Korrosionsschutz von unterirdischen Tankanlagen und Rohrleitungen aus metallischen Werkstoffen	KKS Tanklager und Rohrleitungen

## Korrosionswahrscheinlichkeit und -untersuchungen in Wasserverteilungsnetzen

Schrift	Ausgabe	Beschreibung	Anwendung
DIN EN 12502-1	März 2005	Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -Speichersystemen - Teil 1: Allgemeines	Flüssigkeiten / Innen und Außen / Allgemein
DIN EN 12502-2	März 2005	Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -Speichersystemen - Teil 2: Einflussfaktoren für Kupfer und Kupferlegierungen	Flüssigkeiten / Innen und Außen / Kupfer
DIN EN 12502-3	März 2005	Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und speichersystemen - Teil 3: Einflussfaktoren für schmelztauchverzinkte Eisenwerkstoffe	Flüssigkeiten / Innen und Außen / verzinktes Eisen
DIN EN 12502-4	März 2005	Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -Speichersystemen - Teil 4: Einflussfaktoren für nicht rostende Stähle	Flüssigkeiten / Innen und Außen / Edelstahl
DIN EN 12502-5	März 2005	Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -Speichersystemen - Teil 5: Einflussfaktoren für Gusseisen, unlegierte und niedriglegierte Stähle	Flüssigkeiten / Innen und Außen / Stahl und Guss
DIN 50920-1	Okt. 1985	Korrosion der Metalle - Korrosionsuntersuchungen in strömenden Flüssigkeiten - Allgemeines	strömende Flüssigkeiten