



25

# Sachregister

## 25 Sachregister

■ **Zum Auffinden Ihrer speziellen Fachtermini verwenden Sie bitte die Suchmaske (Bearbeiten/Suchen Strg+F) im Adobe Reader. Häufig verwendete Suchbegriffe sind im Anschluss alphabetisch geordnet.**

### A

Abdeckung  
 Abgassammelleitung  
 Abkühlungsgeschwindigkeit  
 Abreißen der Wassersäule  
 Abriebbeständigkeit  
 Abwasseranlagen  
 Abwasserdruckleitung  
 Abwinkelbarkeit  
 Acetatpufferlösung  
 Aktivkohlefilter  
 Alterungsbeständigkeit  
 Alterungsverhalten  
 Aluminat-Hydrate  
 Anlagefläche  
 anorganischer Beschichtungsstoff  
 Anschweißstutzen  
 Äquivalente Verlustlänge

Arbeitsvermögen  
 Auflager  
 Auftragsschweißung  
 Aufweitkonus  
 Ausgleichsfaktor für Lufteinschlüsse  
 Auskleidung  
 Ausschachtungs- und  
 Abtragungsarbeiten  
 äußere Belastungen  
 äußere Kräfte

### B

Baggerschaufel  
 Ballastierung  
 Baugrund  
 Baukompetenz  
 Baumusterprüfung  
 Bauteilprüfdruck  
 Begleitheizung  
 Bemessung und Ausführung  
 von Betonwiderlagern  
 Berstdruck  
 Berstfestigkeit  
 Berstlining  
 Berstliningverfahren

Berstwerkzeug  
 Beschichtung  
 Beschneigungsanlagen  
 Beständigkeit  
 Betonfestigkeit  
 Betonriegel  
 Betonwiderlager  
 betrieblichen Rauheiten  
 Betriebssicherheit  
 Betrieb und Instandhaltung  
 Bettungsreaktionsdruck  
 Bettungssteifigkeit  
 biegesteifes Rohr  
 biegeweiches Rohr  
 Bindefehler  
 Bitumendeckbeschichtung  
 Bodenart  
 Bodenaustausch  
 Bodensetzung  
 Bodenwiderstand  
 Brenngase  
 Brinellhärte  
 Bruchdehnung

### C

calcitlösende Wasser  
 Chemikalienbeständigkeit  
 Chlordioxid

**D**

Darmstädter Kipprinne  
Dauertauchversuch in künstlichem Meerwasser  
De-Lavaud-Verfahren  
Desinfektion  
Desinfektionsmittel  
Dichtheit  
Dichtheitsprüfung  
Dichtheitsprüfung mit Luft  
Dichtkammerbegrenzung  
Dichtkammerspalt  
Dichtung  
Dielektrikum  
Differenzdruckmessgerät  
Dokumentation der Prüfergebnisse  
Doppelmuffenformstück  
Dosierpumpe  
Druckabfall  
Druckabfallprüfung  
Druckfestigkeit  
Druckstoß  
Druckstöße in Rohrleitungen  
Druckstoßzuschlag  
Druckverformungsrest  
Druckverluste  
Druckverlusthöhe  
Druckverlustmethode  
Düker  
Dükerleitung

Dükerrinne  
duktiles Gusseisen  
Duktilitätsprüfungen  
DVGW-Zertifizierung

**E**

E-Modul  
Eigengewicht  
Einbauanweisungen  
Einbau auf Stützen  
Einbettung  
Einbindetiefe  
Einpfügen  
Einsatzbereiche  
duktiler Gussrohre  
Einschwimmen  
Einzelrohrmontage  
Eisengießerei  
Elastizität  
Elastizitätsmodul  
elektrochemische Maßnahmen  
Emaillierung  
Entlüftung  
Entlüftungsvorrichtungen  
Epoxidharzpulverbeschichtung  
Erdbewegungen  
Erdlasten  
erdüberdeckte Rohrleitungen  
Erdwiderstand

Erneuerungsverfahren  
Escherichia Coli  
European Acceptance Scheme

**F**

Fern- und Zubringerleitungen  
Ferrit  
Fertigungsschweißen  
Feuerlöschleitungen  
Flächenlasten  
Flanschrohre  
Flansch-Verbindungen  
Fließgeschwindigkeit  
Fließverfahren  
formschlüssige  
Steckmuffen-Verbindung  
Formstückherstellung  
Formstücktypen  
Füllgeschwindigkeit  
Funktionstüchtigkeit

**G**

Gefüge  
Geotextilkieskissen  
getrennt gegossene Proben  
Gießmaschine  
Gießtemperatur  
grabenlose Einbautechniken

Grabenprüfdruck  
Grabensohle  
Grabenwände  
Grundwasser  
Gummihärten nach IRHD

## H

Haftzugfestigkeit  
Haltenut  
Hang- und Steilstrecken  
Härte  
Hauptprüfung  
Hilfsrohrverfahren  
Hochdruckreinigungsdüsen  
Hochdruckspülung  
Hochofen  
hohe Betriebsdrücke  
Horizontal-Spülbohrverfahren  
Horizontal Directional Drilling  
hydraulische Berechnung

## I

industrielle Abwässer  
Infiltrationsprüfung  
Inkrustationen  
Innendruck  
Innendruckprüfung

innere Kräfte  
Instandsetzungsschweißen  
Investitionskosten

## K

Kaliumpermanganat  
Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht  
Kaltschweißen  
Keimzahl  
Kennzeichnung von  
Rohren und Formstücken  
Kernbohrmaschine  
Kesselformel  
kinematische Zähigkeit  
Klemmring  
Klemmschellen  
Kohlenwasserstoffe  
Kokille  
Kompressibilität  
Kompressionsmodul des Wassers  
Konstruktionsschweißen  
Kontakt mit Lebensmitteln  
Kontakt mit Trinkwasser  
Korrosionsbeständigkeit  
Korrosionsschutz  
korrosionsschutzgerechte Bettung  
Korrosionsschutzsystem  
Kraftausbreitung  
Kugeleindruckprüfung

Kugelgraphit  
Kühlwasserleitungen  
Kundenorientierung  
Kunstharzbeschichtung  
Kupolofen  
Kupplungen  
Kurvenradius

## L

Lageveränderung  
Lamellengraphit  
Langrohrrelining  
längskraftschlüssige  
Muffenverbindungen  
längskraftschlüssige Verbindungen  
Längskraftschlüssigkeit  
Last- und Spannungsverteilung  
am Rohrfumfang  
Leitungszone  
Lichtbogenhandschweißen  
Lufteinschlüsse  
Luftüberdruckprüfung

## M

Makroelement  
Marschboden  
Mauerflansch  
MDP

mechanische Spannung  
Metall-Inertgas-Schweißen  
Metallschutzgasschweißen  
mikrobielle Bewuchsneigung  
Montagekraft  
Muffen-Verbindungen

## N

Natriumhypochlorit  
Naturkautschuk  
Nickel-Eisen-Stabelektroden  
Normalverfahren  
Novo SIT®  
Nutzungsdauer

## O

OP  
Ovalisierung  
Ozonbeständigkeit

## P

Pflugverfahren  
Pilotbohrung  
Polyethylen-Folienumhüllung  
Polyethylen-Umhüllung  
Press-/Ziehverfahren  
Pressungen

Prüfabschnitt  
Prüfdruck  
Prüfschacht  
Pulveraufschmelzverfahren

## Q

Qualitätsmanagement

## R

Randfaser  
Rehabilitation  
reibschlüssige  
Schraubmuffen-Verbindungen  
reibschlüssige  
Steckmuffen-Verbindung  
Reibungskräfte  
Reynoldszahl  
Risswachstum  
Rohrdichtkissen  
Rohrherstellung  
Rohrreibungszahl  
Rohrsteifigkeit  
Rohrwanddicke  
Rohwässer  
Rotationsschleuderverfahren  
Rückstellkraft  
Rundungsvorrichtung

## S

Sättigungsphase  
Scheitelspannung  
Schichtdicke  
Schlackeeinschlüsse  
Schlagbeständigkeit  
Schnittkräfte  
Schüttgüter  
Schweißen von Gusseisen  
Schweißnahtvorbereitung  
Schweißraupe  
Schweißzusätze  
See-Auslass-Leitungen  
Sicherheitsbeiwert  
Sicherheitsreserven  
Solen  
Spannungsausbreitung im Boden  
Spannungsnachweis  
Spannungsrelaxation  
Spülen mit Trinkwasser  
STANDARD-Verbindung  
Standicherheit  
Standverfahren  
Startgrube  
Steckmuffen-Verbindung  
STP  
Systemprüfdruck  
Systemsteifigkeit

**T**

Technisches Email  
Teilfüllung  
Teilsicherheiten  
Teilverbau  
Temperaturbeständigkeit  
thermische Nachbehandlung  
Tiefbaukosten  
Tonerdezement  
Trinkwasser  
Trinkwasserverordnung  
Turbinenleitungen  
TYTON®-Verbindung  
Tyton SIT®  
TYTON SIT PLUS®

**U**

Überdeckungshöhe  
Übergangsstücke  
Überzug  
Umhüllung  
Unterdruckprüfung  
untere Bettungsschicht  
Unterwanderungssicherheit

**V**

Verbaufeld  
Verbindungselemente  
Verformung  
Verfüllung  
Verkehrslast  
Versagenswahrscheinlichkeit  
Versprödung  
Verunreinigung  
Vollfüllung  
Volumenstrom  
Vor-Kopf-Einbau  
Vorprüfung  
Vortriebsverfahren  
Vorwärmung  
Vulkanisation

**W**

Wanddickenberechnung  
Wanddickenklasse  
Wärmebehandlung  
Wärmedämmung  
Wärmeeinflusszone  
Wärmeleitfähigkeit  
wärmeschrumpfendes Material  
Wasserfüllung  
Wasserkraftturbinenanlage  
Wasserparameter  
Wasserqualität

Wasserstoffperoxid  
Wasserverlustmethode  
Wasserzugabemenge  
Werkstoffkennwerte  
Werksumhüllungen  
Wetspray-Verfahren  
Wickelextrusions-Verfahren  
Widerlager  
Widerstandsbeiwert  
Wiederholungsprüfung  
Wirbelsinterverfahren  
Wurzeleinwuchs

**Z**

Zementit  
Zementmörtel  
Zementmörtel-Umhüllung  
Zentrierbund  
Zentrifugalkraft  
Zerrungen  
Zink-Aluminium-Überzug  
Zink-Überzug mit Deckbeschichtung  
Zugfestigkeit  
zulässige Bodenpressung  
zulässige Flächenpressung  
zulässige Zugkräfte