

Webinare TECHNIK & REGELWERKE

Rohrleitungen nach EN 13480-3:

(3) Rohrhalterungen für industrielle Rohrleitungen

Referent: Dr. Heinz-Wilhelm Lange, LISEGA SE

WANN?

16.12.2021

09:00 - 14:00 Uhr

Pausen:

10:30 - 10:45 Uhr

12:15 - 12:45 Uhr

WO?

- Online -

Anmeldeschluss:

24.11.2021

Teilnahmegebühr:

390,- EUR zzgl. MwSt.

für Teilnehmer aus
VAIS-Mitgliedsunternehmen

550,- EUR zzgl. MwSt.

für Teilnehmer aus anderen
Unternehmen

KONTAKT / ORGANISATION:

Hendrik Franke

☎ 0211/4 98 70-39

✉ h.franke@vais.de

Stand: 07.07.2021

INHALTE:

Die europäische Norm EN 13480 Teil 3 (Konstruktion und Berechnung) definiert im Kapitel 13 die Anforderungen an Rohrhalterungen.

Die Rohrhalterungen, als Unterstützungen oder Abhängungen, sind ein wichtiger, aber in vielen Fällen wenig beachteter Bestandteil industrieller Leitungssysteme. Zusammen mit den Rohrleitungen bilden sie die Basis für den sicheren und störungsfreien Transport von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen in allen Arten von Rohrleitungsnetzen.

Im Seminar werden die wesentlichen Rohrhalterungen sowie die Anforderung aus der Norm vorgestellt.

Die wesentlichen **Themen** sind:

- **Statische Rohrhalterungen:**
Hauptaufgabe von Rohrhalterungen, Aufbau, Funktionsweise, Bauformen, Auswahlkriterien von: Federhängern / -stützen, Konstanthängern / -stützen, rohrrumschließenden Bauteilen (Schellen, Rohrlager), Rollenlagern, Rohrsätteln, Gewindestangen, Verbindungsteilen und Anschlussteilen.
- **Dynamische Rohrhalterungen - Typische Anwendungsbeispiele:**
Gelenkstreben, Stoßbremsen, Wechsellastschellen, Bauanschlüsse, Prüfanforderungen, Viskose Dämpfer, Schwingungstilger
- **Auslegung, Herstellung und Prüfung von Halterungen:**
Normen und Regelwerke (DE, EU), Abgrenzung Rohrhalterung / Tragwerk, Verschiedene Umfänge bei Prüfungen (Sicherheiten, Funktionstests, Traglastprüfungen), Dokumentation von Rohrhalterungen
- **Deblockieren von Hängern**
Voraussetzungen und Durchführen einer sicheren Deblockierung der Rohrleitung.

Besuchen Sie auch die weiteren Veranstaltungen des **Webinarpakets Rohrleitungen nach EN 13480-3:**

(1) **Berechnungsgrundlagen & Auslegung von Komponenten** (07.12.2021)

(2) **Flexibilitätsanalyse und Ermüdungsbewertung von Rohrleitungen** (08.12.2021)

Antwortformular

per Fax an Nr.: +49/(0)211/498 70-36
per Mail an: h.franke@vais.de

Bitte zurücksenden bis:
24.11.2021

Webinare TECHNIK & REGELWERKE

Rohrleitungen nach EN 13480-3:

(3) Rohrhalterungen für industrielle Rohrleitungen

16.12.2021, 09:00 - 14:00 Uhr,
- Online -

Ich melde mich / Folgende Mitarbeiter unseres Hauses melden sich **verbindlich** an zur Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung*:

Name	E-Mail-Adresse
------	----------------

Anmerkungen:

Name:
(Absender)

Firma:

Tel.:

Mail:

Unterschrift / Signatur:

gez.:

* Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird eine Gebühr erhoben i.H.v.
390,- EUR zzgl. MwSt. für Mitgliedsunternehmen des Verbandes
550,- EUR zzgl. MwSt. für Nichtmitgliedsunternehmen des Verbandes

Bitte beachten Sie:

Die Rechnungsstellung erfolgt durch die SDBR mbH im Auftrag des Verbandes.
Sofern es Ihre unternehmerischen Bestellprozesse erfordern, teilen Sie uns bitte mit
(A) abweichende Rechnungsanschriften
(B) Bestellnummern o.ä. zur kommerziellen Abwicklung in Ihren Systemen.

Mit Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung stimmen Sie zu, dass Ihre personenbezogenen Daten (Name, Unternehmen, Mail-Adresse) für die Zwecke dieser Veranstaltung genutzt werden.