

# BRUGG-STAMANT®-Sicherheitsrohr

Das überwachbare, doppelwandige Rohrsystem  
für den Transport von Gefahrstoffen aller Art

Allgemeine bauaufsichtliche  
Zulassung Z-38.4-207



# BRUGG-STAMANT®-Sicherheitsrohr

- in Baueinheiten werkseitig vorgefertigt
- ein Doppelrohrsystem für Nennweiten bis DN 800
- zum Befördern von wassergefährdenden und brennbaren Flüssigkeiten
- zugelassen als Leckanzeigergerät

## Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

- Durch diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung entfällt für den Zulassungsgegenstand die wasserrechtliche Eingnungsfeststellung und die Bauartzulassung nach § 19h des WHG
- Die Anforderungen aus anderen Rechtsbereichen, wie z.B. 11. Verordnung zum Gerätersicherheitsgesetz – Explosionsschutzverordnung – und den Verordnungen nach § 18 Arbeitsschutzgesetz – Betriebssicherheitsverordnung, bleiben unberührt.
- und auch die Anforderungen europäischer Vorschriften an Leckanzeigesysteme der Klasse I sind erfüllt

Damit entfällt die Notwendigkeit einer projektbezogenen Eignungsfeststellung durch die zuständige Behörde.

## Vereinfachung durch ein zugelassenes System

Die Ausführung im Rahmen einer Systemzulassung erleichtert:

- Projektierung
- Technische Auslegung des Sicherheitsrohres
- Einhaltung der Bauvorschriften
- Auslegung des Leckanzeigergerätes
- Genehmigung und Abnahme
- Inbetriebnahme
- Wiederkehrende Prüfungen



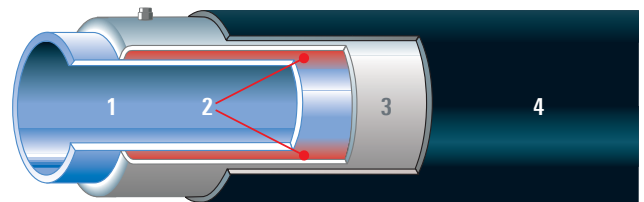
Entladen vorgefertigter, geprüfter Baueinheiten

### BRUGG Rohrsysteme GmbH

Adolf-Oesterheld-Straße 31  
D-31515 Wunstorf  
phone +49 (0)50 31 170-0  
fax +49 (0)50 31 170-170  
info@brugg.de  
www.brugg.de

### Brugg Rohrsystem AG

Industriestrasse 39  
CH-5314 Kleindöttingen  
phone +41 (0)56 268 78 78  
fax +41 (0)56 268 78 79  
pipesystems@brugg.com  
www.pipesystems.com



Aufbau des BRUGG-STAMANT®-Sicherheitsrohres

- 1 Innenrohr
- 2 Überwachungsraum
- 3 Außenrohr
- 4 Korrosionsschutz

## Planungssicherheit

Sie erhalten so eine zuverlässige Grundlage zur

- Angebotsprojektierung
- Auftragsbearbeitung
- Bauzeitenfestlegung
- Planung von Prüfungen und Genehmigungsverfahren
- Risikominderung

So werden Änderungen zwischen Projektierung und Ausführung ausgeschlossen.

## Vorfertigung und Qualität

Sichern Sie die Einhaltung hoher Qualitätsstandards durch

- werkseitig vorgefertigte und geprüfte Baueinheiten
- Vorprüfung, Bau- und Druckprüfung nach TRbF 131/231 und 620 u.a.
- Material, Schweißnähte
- Auslegung, Dichtheit
- Güteeigenschaften, Korrosionsschutz
- Nachweis der statischen Festigkeit eines doppelwandigen Systems
- Nachweis zur Aufnahme der Längendehnung durch Temperatureinflüsse



Werkseitige Fertigung von aufwendigen Bauteilen reduziert den Montage-, Prüf- und Bauaufwand auf der Baustelle und bedeutet eine höhere Sicherheit gegenüber einer Baustellenmontage.