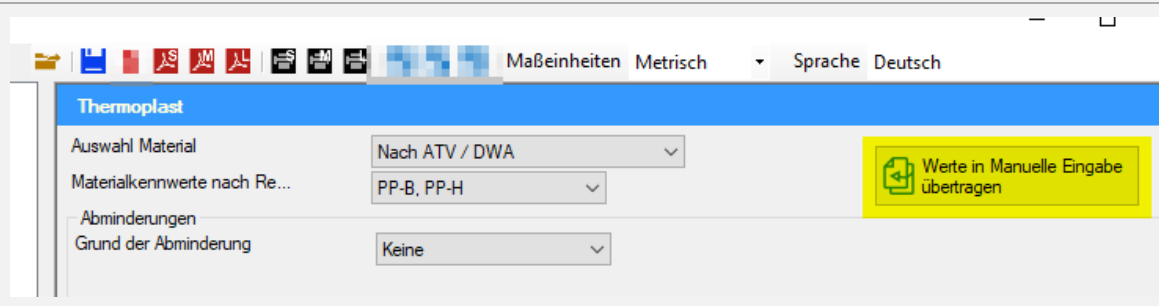


## DWA Statik-Expert Version 2.6.12 verfügbar

Sehr geehrte Anwender,

wir haben die Software DWA Statik-Expert aktualisiert.

### Allgemeines



- Prüfung der Rohrdurchmesser in Demoversion berichtigt
- Rissnachweis:  $h_{C,ef}$  vergrößert auf  $(h-x)/2$ , wenn Bewehrung außerhalb  $(h-x)/3$
- Materialien aus Norm nach Manuelle Eingabe kopierbar

### ATV-DVWK-A 127 (Grabenverlegung)

- Beulnachweis überarbeitet: Bei kurzzeitigem Unterdruck wird Wasserdruck jetzt langfristig betrachtet.
- Ausdruck für Konzentrationsfaktor vereinfacht
- Manuelle Ausladung bei festem Auflager über einen Teil der Grabenbreite berichtigt
- Lastansatz beim „dynamischen“ Nachweis angepasst
- Übersicht Auftriebsnachweis auf max. Grundwasserstand reduziert

### DWA-A 161 (Rohrvortrieb)

#### 1.2.5.6 Rissnachweis Mindestbemessung nach DIN EN 1992-1-1

Einwirkendes Moment	$M_{d,0}$	42,19	-42,19	42,19	kNm/m
Einwirkende Normalkraft	$N_{d,0}$	-112,50	-225,00	-112,50	kN/m
$M_{Eds} =  M_{d,0}  - N_{d,0} \cdot z_{s1}$					
Bemessungsmoment Rissnachweis	$M_{Eds}$	42,19	42,19	42,19	kNm/m
$\sigma_s = \frac{\frac{M_{Eds}}{z} + N_{d,0}}{\text{vorh } a_s}$					
Stahlspannung	$\sigma_s$	208,89	119,37	208,89	N/mm <sup>2</sup>
$\text{eff } \rho = \frac{\text{vorh } a_s}{A_{C,eff}}$ EN 1992-1-1 (7.10)					
Effektiver Bewehrungsgrad	eff $\rho$	22,62	25,85	22,62	%

- Wasserdruck wird in der Schnittkraftermittlung nach 7.2.10 nicht mehr bis Sohle berechnet, sondern nur bis Scheitel

- Reihenfolge der Spalten bei CSV-Import für DÜR korrigiert
- Teilsicherheiten bei Datenbankrohr + Rohr mit Material aus Datenbank überarbeitet
- Streckgrenze beim Stahlrohr angezeigt
- Datenbankeintrag Rohrlänge wird korrekt im Programm ausgelesen
- Rissnachweis für Mindestschnittgrößen ergänzt

## DWA-A 143-2 und ATV-M 127-2 (Liner)

- Ei-Profil im AZ III für Rechenmodul M127-2 bereitgestellt
- US-Einheiten der Linermodule berichtigt
- Durchschlagen steifer Ei-Profile berücksichtigt

## DWA-A 161 auf Englisch verfügbar



Bereits seit Mai 2018 bietet die DWA die offizielle Übersetzung des Regelwerks für Vortriebsrohre an. Lizenzen, die auch das Englische Sprachmodul enthalten können das PDF im Statik-Expert kostenfrei nutzen.

Details siehe [DWA-Shop](#) → [DWA-A 161E](#)

Title: Static Calculation of Jacking Pipes (March 2014, corrected version October 2017)

Language: English

Publication date: 05 2018

Publisher: DWA

ISBN: 978-3-88721-245-2

Format: A4

Pages: 99

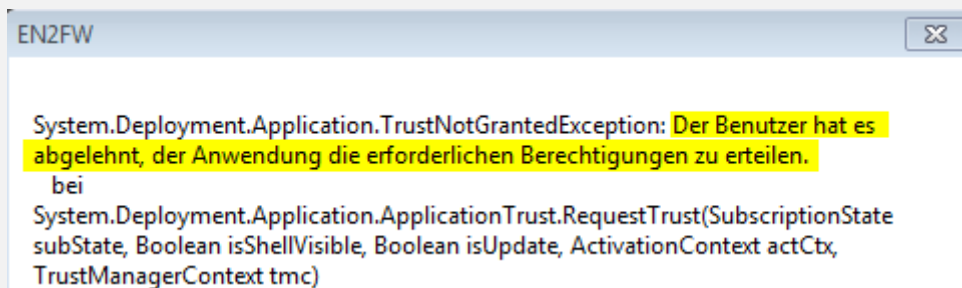
- Price: 83.00 €

## Fehlermeldung Berechtigungen: Neuinstallation

Einige Anwender erhielten in der jüngeren Vergangenheit folgende Fehlermeldung beim Update:

„Der Benutzer hat es abgelehnt, der Anwendung die erforderlichen Berechtigungen zu erteilen.“

Screenshot:



Falls Sie diese Meldung erhalten, bieten sich folgende Möglichkeiten:

- OK/Fortfahren  
IngSoft EasyPipe wird sich nicht aktualisieren, sondern in der bisherigen Version starten, maximal also mit v2.6.10.4
- Installation der neuesten Version 2.6.11
  - a) Entfernen Sie zunächst IngSoft EasyPipe vollständig von Ihrem Rechner via Systemsteuerung → Programme hinzufügen/entfernen
  - b) Laden und installieren Sie v2.6.11 von <https://download.ingsoft.de/easypipe2/>
  - c) Verwenden Sie zur Freischaltung Ihren Lizenzschlüssel, den Sie erforderlichenfalls gern bei uns erfragen

Hintergrund: Vermutlich änderte Microsoft die Sicherheitseinstellungen im .NET-Framework. IngSoft hat hierauf leider keinen Einfluss. Das beschriebene Verhalten tritt vereinzelt auf und ist unserer Erfahrung nach durch eine Neuinstallation behoben.

Die Neuerungen verbreiten wir ausschließlich per E-Mail.