



HOBAS®

## Angaben zur statischen Berechnung nach ATV M 127 Teil 2

Die statische Berechnung erfolgt unentgeltlich und als Gefälligkeit auf der Grundlage Ihrer Angaben nach ATV M 127 Teil 2. Es obliegt uns nicht, zu prüfen, ob die von Ihnen gelieferten Angaben mit den tatsächlichen Gegebenheiten übereinstimmen. Die Richtlinie ATV M 127 Teil 2 gilt für fachgerechtes Verhalten im Regelfall. Sie berücksichtigt weder extreme Bedingungen, die Abweichungen von dieser Richtlinie begründen, noch Sonderfälle, in denen weitergehende oder einschränkende Maßnahmen gefordert sein können. Wir nehmen keine Prüfung für einen bestimmte Eigenschaften voraussetzenden Verwendungszweck unserer Produkte vor. Die statische Berechnung befreit Sie nicht davon, selbst zu prüfen, ob unsere Produkte für Ihren beabsichtigten Verwendungszweck geeignet sind.

**HOBAS Rohre GmbH** | Gewerbepark 1/Hellfeld | 17034 Neubrandenburg | T 0395 45 28-0 | F 0395 45 28-100

**Bauvorhaben:**

### 1. Altrohr

**Werkstoff:**

**Geometrie:**

Kreisprofil	<input type="text"/>	DN	<input type="text"/>	mm
Eiprofil	<input type="text"/>	Durchmesser B/H	<input type="text"/>	mm

**Einschätzung der Tragfähigkeit:**

- Altrohrzustand I:  Altrohr allein tragfähig
- Altrohrzustand II:  Altrohr-Bodensystem allein tragfähig
- Altrohrzustand III:  Altrohr-Bodensystem langfristig allein nicht mehr tragfähig

### 2. Sanierungsverfahren

**Kurz-Rohr-Verfahren**

Besonderheiten

  

### 3. Inliner

Kreisprofil:	Außendurchmesser	<input type="text"/>	mm
Eiprofil:	mittlerer Scheitelradius	<input type="text"/>	mm

### 4. Lasten, Bodenkennwerte (nur bei Altrohrzustand III)

**Verkehrslast:**

**Überdeckung über Rohrscheitel**

min. Überdeckung  
h =

max. Überdeckung  
h =

**Boden in der Leitungszone**

Verformungsmodul  
N/mm<sup>2</sup> =

Reibungswinkel  
° =

**5. Einwirkungen:**

Grundwasser über Rohrsohle max  $h_w$ :  m

**6. Verdämmung**

Haltungslänge max  $h_w$ :  m

Gefälle  %

Abstandshalter  
ja   
nein

Abstand der Abstandshalter  mm

geplante Wichte des Dämmers  kN/m<sup>3</sup>

Dämmersäule über Scheitel (unterer Schacht)  mm

zweistufige Verdämmung  
ja   
nein

**Besonderheiten / Bemerkungen:**

**Angaben von:**

Firma:

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:  Fax:

Datum:

Unterschrift: