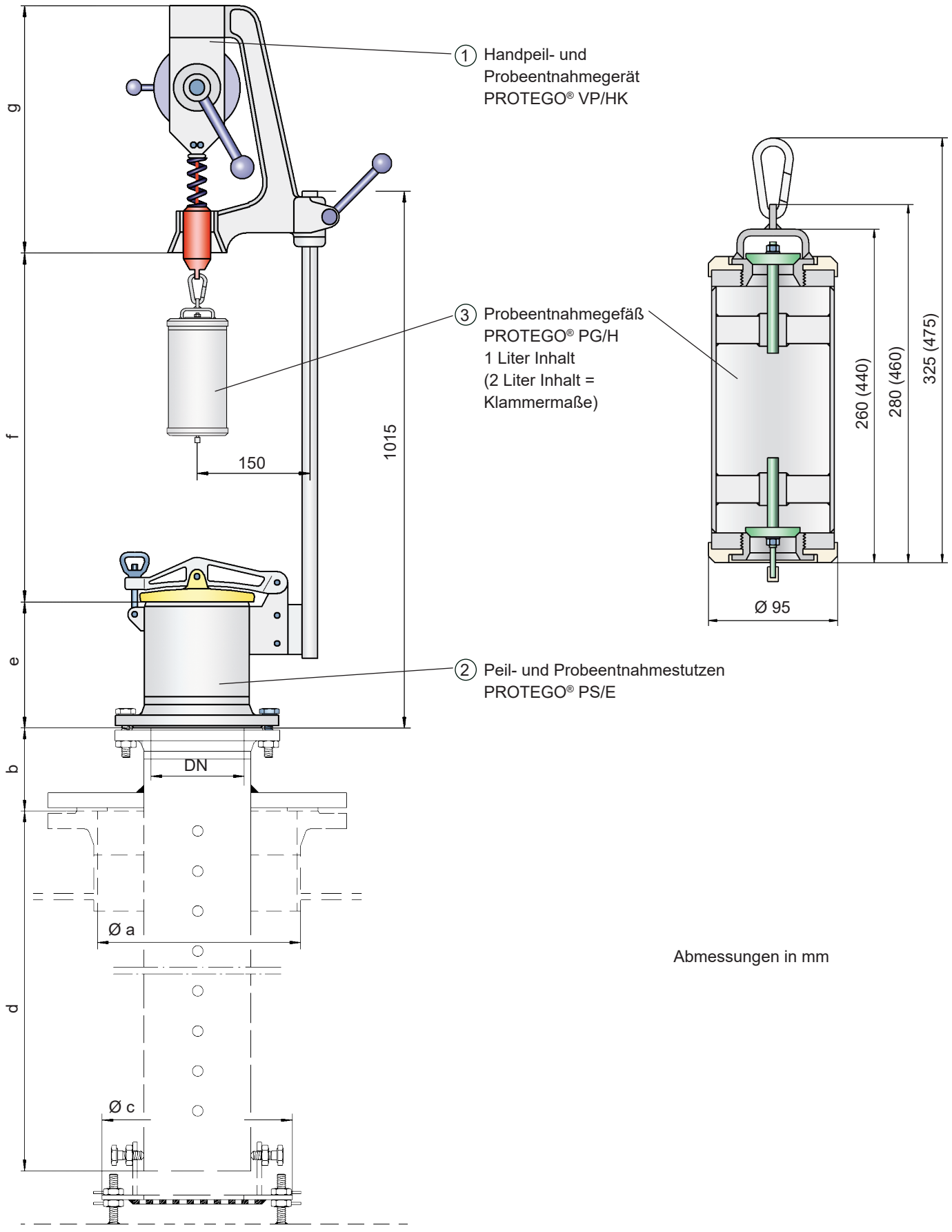


# Peil- und Probeentnahmevorrichtung mit Zubehör

## PROTEGO® VP/HK mit PS/E und PG/H



## Funktion und Beschreibung

Die Peil- und Probeentnahmevorrichtung besteht aus einem Handpeil- und Probeentnahmegesetz PROTEGO® VP/HK (1), einem Peil- und Probeentnahmesutzen PROTEGO® PS/E (2), einem Probeentnahmegefäß PROTEGO® PG/H (3) sowie einem Peilrohr PROTEGO® PR/0 und einem Peiltisch PROTEGO® PT/S. Diese Kombination dient zur Peilung (Feststellung des Flüssigkeitsstandes) und Probeentnahme in oberirdisch stehenden oder liegenden Tanks zur Lagerung von nicht brennbaren und mit Sonderausrüstung von brennbaren Flüssigkeiten; auch für zollamtliche Lagertanks geeignet.

Das Handpeil- und Probeentnahmegesetz PROTEGO® VP/HK wird mit dem Klemmverschluss an der Haltestange des Peil- und Probeentnahmesutzens PROTEGO® PS/E befestigt. Der Peil- und Probeentnahmesutzen ist mit Klappdeckel und Bügelverschluss ausgerüstet. Das Messband mit Millimeterteilung – schwarz eloxiert – ist zollamtlich geeicht.

Das Peilrohr PROTEGO® PR/0 ist aus einem gelochten Einhandrohr gefertigt. Der Überschiebflansch wird mitgeliefert und ist bei Montage auf der Baustelle einzuschweißen.

Das Probeentnahmegefäß PG/H (3) besteht aus dem Gehäuse mit den metallisch dichtenden Ventiltellern und dem Karabinerhaken. Das Probeentnahmegefäß ist aus Edelstahl gefertigt und hat elektrisch leitende Kunststoffkappen. Zur Auswahl ist das gewünschte Fassungsvermögen (1 l oder 2 l) bzw. die Probemenge anzugeben.

## Ausführungsarten und Spezifikationen

Die Vorrichtung kann als kombinierte Einheit oder in Einzelbaugruppen bestellt werden; für den Peilstutzen und das Peilrohr ist die Nennweite DN zu spezifizieren.

- 1) Handpeil- und Probeentnahmegesetz VP/HK mit
  - 2) Peil- und Probeentnahmesutzen PS/E, DN
  - 3) Probeentnahmegefäß PG/H
- Peilrohr PR/0, DN  
Peiltisch PT/S

Tabelle 1: Maßtabelle			Abmessungen in mm			
DN	a	b	c	e	f	g
100 / 4"	150	150	305	300	640	280
150 / 6"	200	150	375	300	640	280

Maß d nach Angabe

**Tabelle 2: Materialausführung**

Messband (VP/HK)	Edelstahl
Voreilgewicht (VP/HK)	Edelstahl
Handkurbel (VP/HK)	Aluminium
Rahmen (VP/HK)	Aluminium
Peil- und Probeentnahmesutzen PS/E	Stahl oder Edelstahl
Peilrohr PR/0	Stahl oder Edelstahl
Peiltisch PT/S	Stahl oder Edelstahl
Probeentnahmegefäß PG/H	Edelstahl

## Auswahl und Auslegung

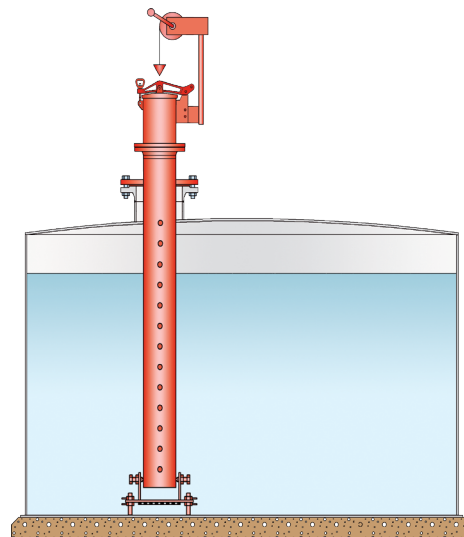
Das Material des Tanks und das Einlagerungsmedium bestimmen die Auswahl der zu wählenden Werkstoffe.

## Erforderliche Angaben für die Auslegung

Für die Messbandlänge und die Länge des Peilrohres PR/0 sind die **Tankabmessungen** anzugeben.

Zur Auswahl des Probeentnahmegefäßes PG/H ist der gewünschte Inhalt (1 l oder 2 l) anzugeben.

## Anwendungsbeispiel



für Sicherheit und Umweltschutz