

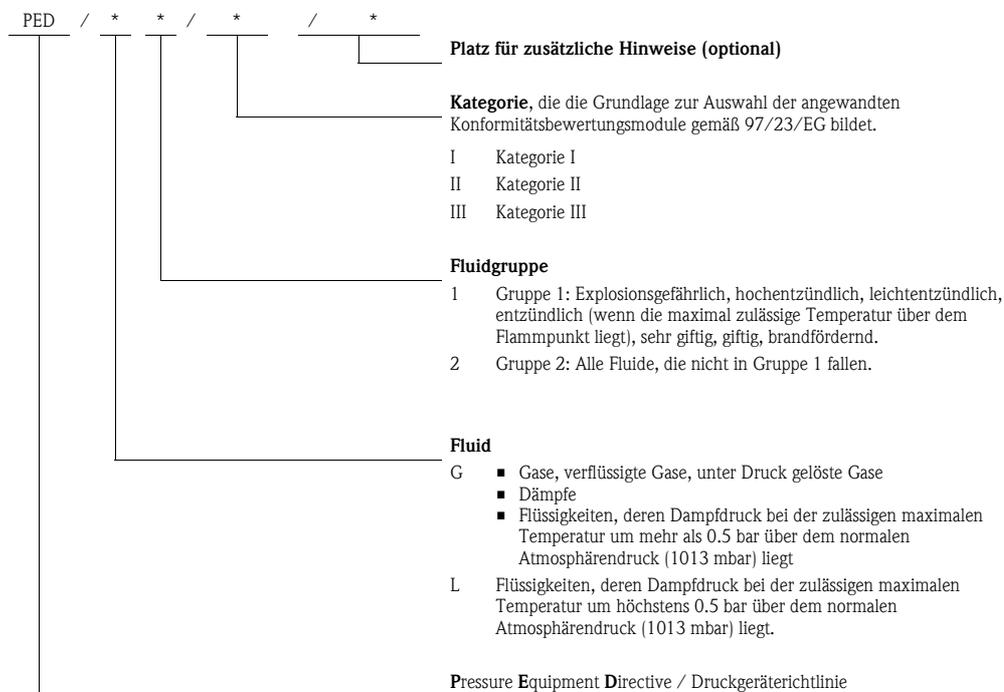
## Sonderdokumentation

# Proline t-mass A 150

## Angaben zur Druckgeräterichtlinie

Mit der Anbringung der folgenden Kennzeichnung auf dem Messaufnehmer-Typenschild bestätigt Endress+Hauser die Konformität mit den "Grundlegenden Sicherheitsanforderungen" des Anhangs I der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG:

- Dem CE-Kennzeichen wird die Nummer "1250" der Prüfstelle nachgestellt, die das Qualitätssicherungssystem im Hinblick auf die Auslegung und Produktion von Druckgeräten überwacht
- Kennzeichen von Druckgeräten (z.B. PED/G1/III)



## Segmentierung

Einstufung des Geräts nach Art. 3 Abs. 3, Kat. I oder II erfolgt nach DGRL 97/23/EG, Anhang II, Diagramm 6 bis 9 in Abhängigkeit von Nennweite und Nenndruck.

Das Gerät ist geeignet für folgende Messstoffarten:

- Fluide der Gruppen 1 und 2 mit einem Dampfdruck kleiner und größer 0,5 bar
  - Fluide der Gruppe 1: Explosive, entzündliche, giftige oder brandfördernde Medien
  - Fluide der Gruppe 2: Nicht explosive, nicht entzündliche, nicht giftige und nicht brandfördernde Medien

## Weitere Angaben

- Alle Geräte der Kategorien I und II unterliegen einer Druckstückprüfung.  
Zum Prüfdruck: Siehe Typenschild.
- Zu den allgemeinen Werkstoffspezifikationen: Betriebsanleitung, Kapitel "Werkstoffe"  
Das Dokument zum Gerät ist verfügbar:
  - Auf der mitgelieferten CD
  - Im Download-Bereich der Endress+Hauser Internetseite: [www.endress.com](http://www.endress.com) → Download → Produktwurzel



Warnung!

Messrohrbruchgefahr aufgrund von Prozesseigenschaften wie korrosive Messstoffe.  
Gehäusebruch durch mechanische Überlastung des Gehäuses möglich!

- Kompatibilität des Prozessmediums mit dem Messrohrmaterial abklären.
- Spezifizierten maximalen Prozessdruck einhalten.

## Zulassungsnummer

Die Bewertung der Geräte erfolgte unter Modul H, zertifiziert von SQS, Registrierungsnummer 10390, mit der Berechtigung, die Kennzeichnung CE 1250 auf die Geräte aufzubringen.

## Werkstoffbelastungskurven der Prozessanschlüsse

Um festzustellen, ob das vorliegende Gerät nach der Druckgeräterichtlinie geprüft wurde: Spezielle Kennzeichnung von Druckgeräten auf dem Typenschild beachten →  1.

Die Werkstoffbelastungskurven (Druck-Temperatur-Diagramme) beziehen sich auf das gesamte Gerät und nicht nur auf die Prozessanschlüsse. Diese stehen in der separaten Dokumentation "Technische Information".

Das Dokument zum Gerät ist verfügbar:

- Auf der mitgelieferten CD
- Im Download-Bereich der Endress+Hauser Internetseite: [www.endress.com](http://www.endress.com) → Download → Produktwurzel



---

[www.endress.com/worldwide](http://www.endress.com/worldwide)

---

**Endress+Hauser**   
People for Process Automation

---