

# Neigungsmessrohre

ABS 50, ABS 74, ALU 48



## ABS 50

### Einsatzbereiche

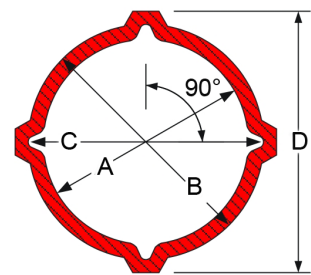
- Für langfristige Messaufgaben
- Standardinstrumentierung vertikal bis ca. 50 m Tiefe
- Aufgrund des geringen Durchmessers eher geeignet zur Erfassung von kleinen örtlichen Verformungen

### Zubehör

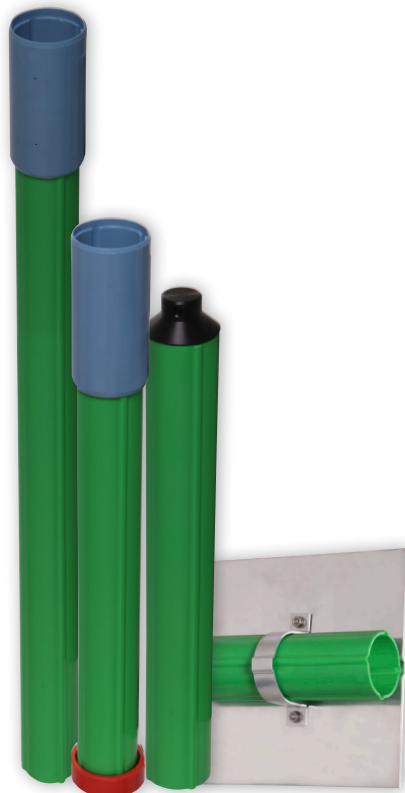
- Montagezubehör
- Endverschlüsse
- Setzungsplatte
- Abstandshalter für Wandmontage

### Technische Daten

Material:	ABS
Länge je Rohr:	3 m
Ø außen Rohr:	55 mm
Ø innen Rohr:	47 mm
Länge je Muffe:	220 mm
Ø außen Muffe:	67 mm
Gewicht Rohr:	1,8 kg
Gewicht Muffe:	0,3 kg



Typ	A	B	C	D
2"	47 mm	55 mm	54 mm	60 mm



## ABS 74

### Einsatzbereiche

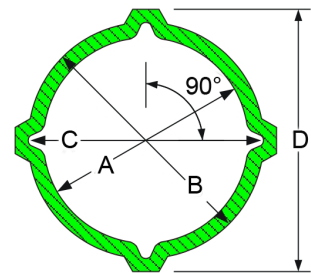
- Der größere Innendurchmesser ermöglicht eine bessere Durchgängigkeit der Sonde im verformten Rohr. Hat das Messrohr einen größeren Durchmesser hat der Messpunkt eine längere Lebensdauer.
- Das Nutrohr wird hauptsächlich für den horizontalen Einbau zur Setzungsüberwachung mit der Horizontalinklinometer-sonde z. B. in Dammschüttungen eingesetzt.
- Standardinstrumentierung vertikal bis ca. 50 m Tiefe

### Zubehör

- Montagezubehör
- Endverschlüsse
- Setzungsplatte
- Abstandshalter für Wandmontage

### Technische Daten

Material:	ABS
Länge je Rohr:	3 m
Ø außen Rohr:	82 mm
Ø innen Rohr:	74 mm
Länge je Muffe:	195 mm
Ø außen Muffe:	94 mm
Gewicht Rohr:	3,2 kg
Gewicht Muffe:	0,3 kg



Typ	A	B	C	D
3"	74 mm	82 mm	80 mm	87 mm



## ALU 48

### Einsatzbereiche

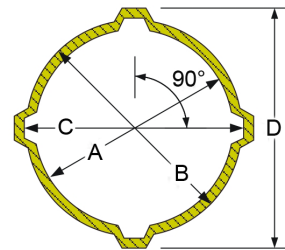
- Für kurzfristige Messaufgaben und hohe Genauigkeit
- Außenmontage an Wänden, Elementen, etc. möglich
- Einschränkung: Korrosionsgefährdet

### Zubehör

- Montagezubehör
- Endverschlüsse
- Zentrierstücke
- Setzungsplatte

### Technische Daten

Material:	Aluminium
Länge je Rohr:	3 m
Ø außen Rohr:	53 mm
Ø innen Rohr:	49 mm
Länge je Muffe:	300 mm
Ø außen Muffe:	63 mm
Gewicht Rohr:	2,4 kg
Gewicht Muffe:	0,3 kg



Typ	A	B	C	D
2"	49 mm	53 mm	54 mm	58 mm