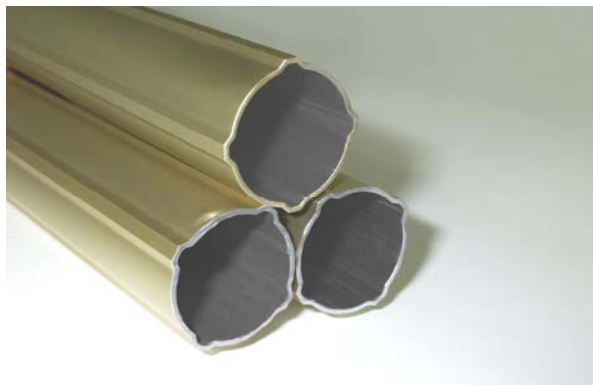


GLÖTZL Baumeßtechnik

MESSROHRE für BOHRLOCH-STRECKENMESSSONDE

Typ ALU BES-RA 50

Art.-Nr.: 77.09



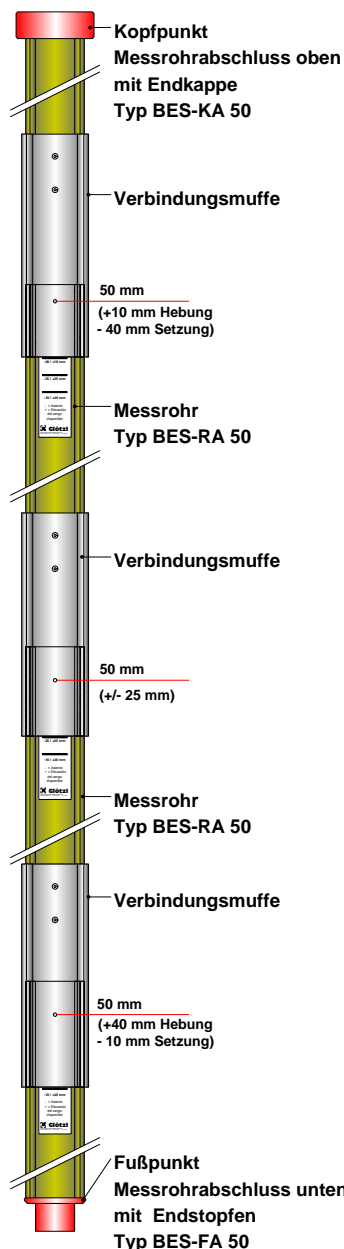
Technische Daten:

- Aluminium-Messrohr für die Bohrloch-Streckenmesssonde in Längen zu 1 m
- Keine druckwasserdichte Ausführung aus Aluminium
- Nenndurchmesser 50 mm
- Stabile Ausführung, Wandstärke 2 mm

Messrohr: Alu Ø 49/53 mm mit 4 Nuten, Länge 1 m

Muffen: Alu Ø 54/58 mm mit 4 Nuten, Teleskopausführung für insgesamt 50 mm Messweg, keine druckwasserdichte Ausführung

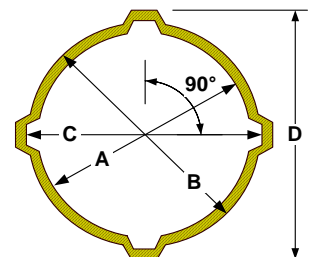
Wichte: Rohr inklusiv Innenraum 0,7 kg/m



Spezifikationen:

- Material: Aluminium eloxiert
- Länge je Rohr [m]: 1,00

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



Artikelnummern:

- Messrohr Typ ALU BES-RA 50, Basislänge 1 m inkl. Montagezubehör
- Kopfpunkt Typ BES-KA 50
- Fußpunkt Typ BES-FA 50

77.09.01

77.09.01.11

77.09.01.10

Montagearten:

Werkseitig vormontierte Rohre/Muffen. Vor Beginn der Montage ist festzulegen, in welcher Position die Rohre miteinander vernietet werden sollen. Es stehen drei vorbereitete Positionen zur Verfügung, die mit Markierungen versehen sind:

Standard: +/- 25 mm Hebung und Setzung

Setzung: + 10 mm Hebung und - 40 mm Setzung

Hebung: + 40 mm Hebung und - 10 mm Setzung

Siehe auch rechte Abbildung.

Die linke Abbildung zeigt die Montagepositionen



Typ PVC BES-RM 60

Art.-Nr.: 77.12



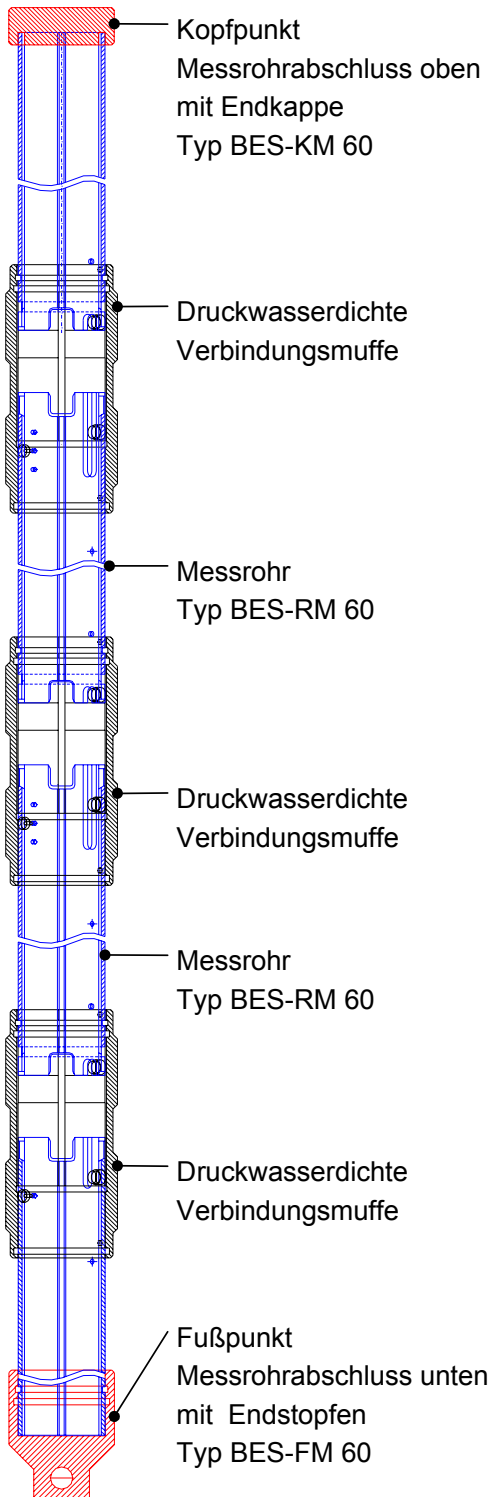
Technische Daten:

- PVC-Messrohr für die Bohrloch-Streckenmesssonde in Längen zu 1 m
- druckwasserdichte Ausführung aus PVC
- Nenndurchmesser 60 mm
- Durch die glatte Oberfläche ist eine Durchführung in Abdichtungen leicht möglich
- Stabile Ausführung, Wandstärke 5 mm

Messrohr: PVC Ø 60/70 mm mit 4 Nuten

Muffen: PVC Ø 70/90 mm mit 4 Nuten, Teleskopausführung für insgesamt 50 mm Messweg, O-Ringdichtung

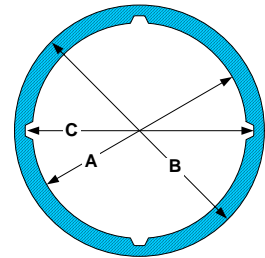
Gewicht: Rohr inklusiv Muffe 2,2 kg



Spezifikationen:

- Material: PVC; Länge je Rohr: 1,05 m inkl. Muffe
- Außendurchmesser Muffe: 90 mm
- Länge der Muffe: 200 mm Material: PVC grau
- Länge je Rohr: 950 mm

Typ A	B [mm]	C [mm]
2,75"	60 70 65	



Artikelnummern:

- Messrohr Typ PVC BES-RM 60, Basislänge 1 m inkl. Montagezubehör 77.12.01
- Kopfpunkt Typ BES-KM 60 77.12.01.11
- Fußpunkt Typ BES-FM 60 mit Teleskopmuffe 77.12.01.10

Montagearten:

Werkseitig vormontierte Rohre/Muffen. Vor Beginn der Montage ist festzulegen, in welcher Position die Rohre miteinander vernietet werden sollen.

Es stehen drei vorbereitete Positionen zur Verfügung, die mit Markierungen versehen sind (werkseitig vormontiert nach Angaben des Bestellers):

Standard: +/- 25 mm Hebung und Setzung

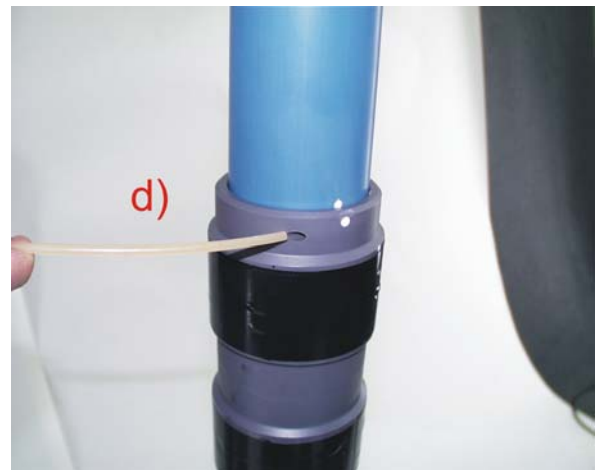
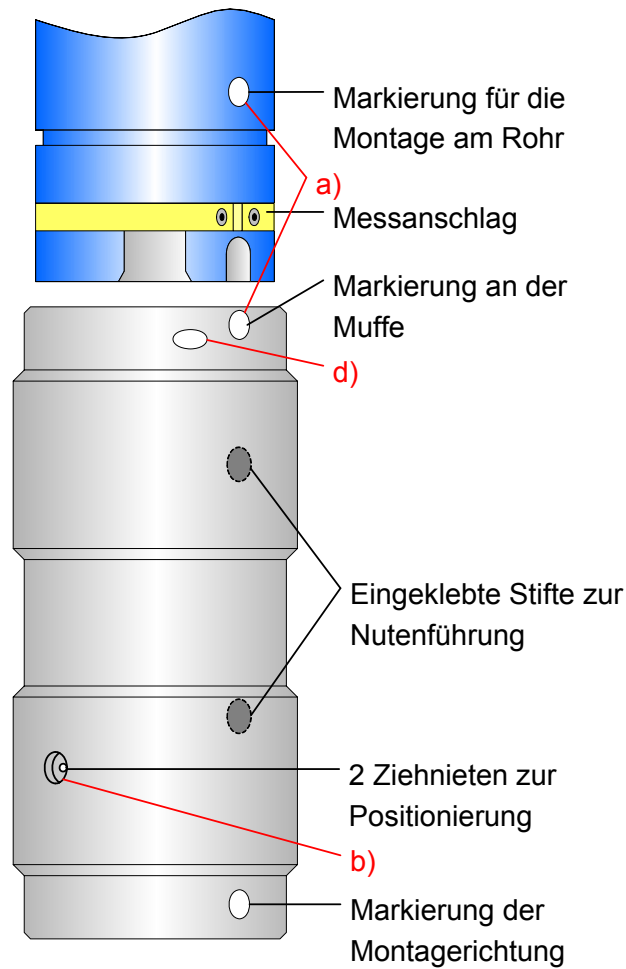
Setzung: + 10 mm Hebung und - 40 mm Setzung

Hebung: + 40 mm Hebung und - 10 mm Setzung

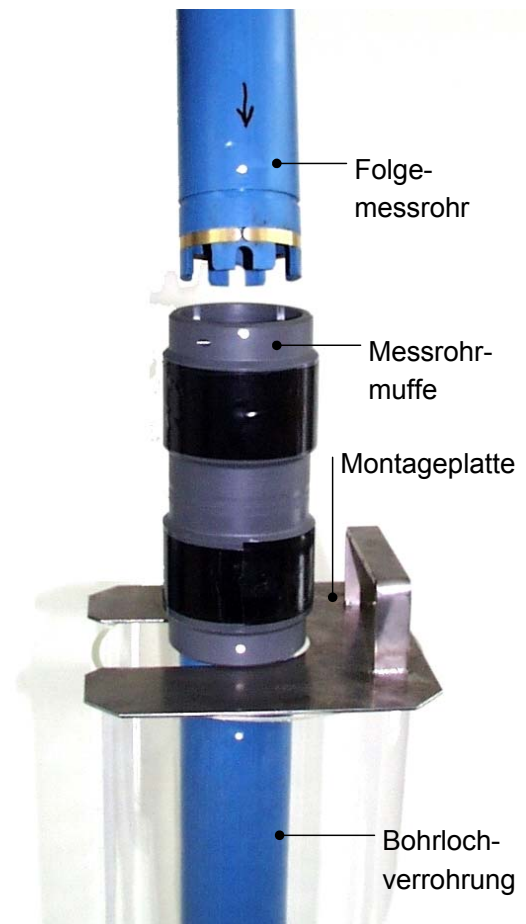
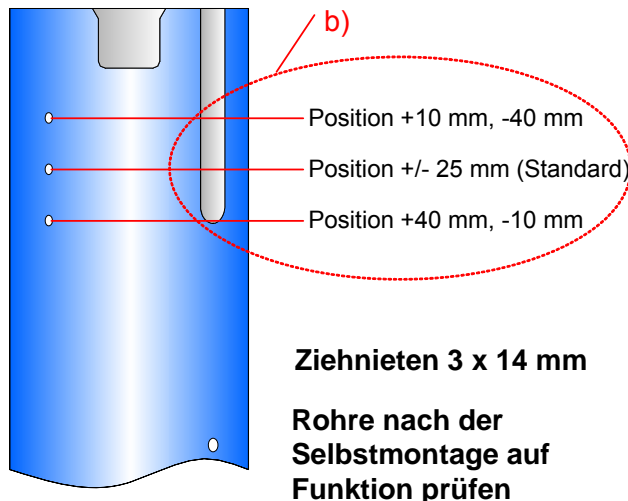
Typ PVC BES-RM 60

Art.-Nr.: 77.12

Aufbau und Montage der Rohrverbindung



- a) Markierungspunkte müssen bei Montage gegenüber liegen
- b) Werkseitige Vormontage der gewünschten Messposition durch 2 Nieten 3x14 mm, Abdichtung durch Silikon und Klebeband
- c) Vor Einbau des Messrohres muss zum besseren Einleiten in den O-Ring die Muffenseite (mit O-Ring) und das Rohrende mit Teflonspray eingesprüht werden
- d) Schnelle und einfache Fixierung des Folgerohres mit der Muffe durch einen Sicherungsstab



Typ ABS BES-RK 50

Art.-Nr.: 77.11



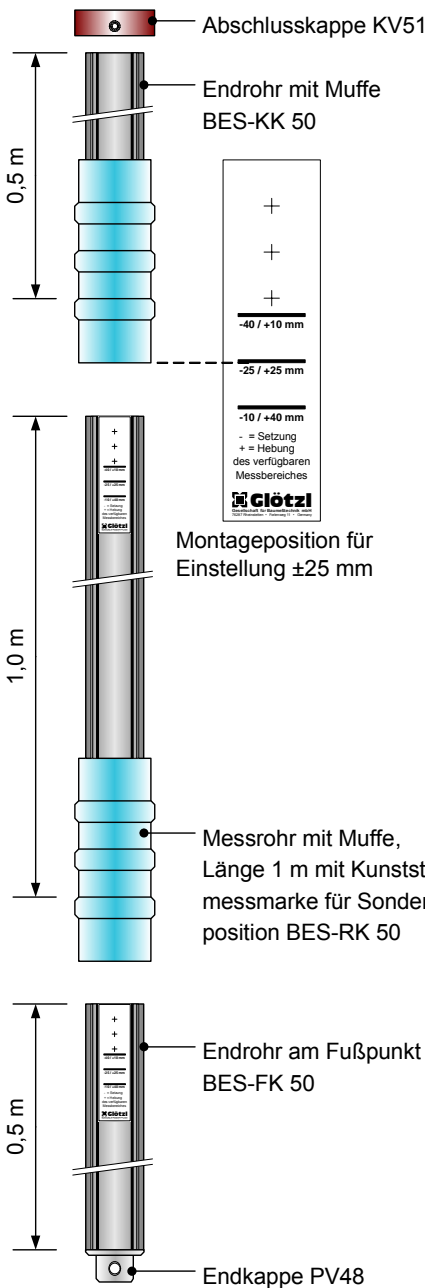
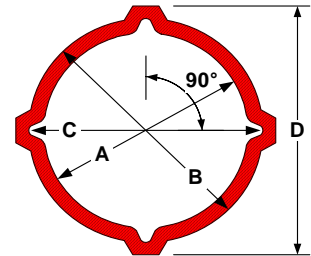
Einsatzbereiche:

- Für Langfristige Messaufgaben
- Standardinstrumentierung bis ca. 50 m Teufe
- Wegen der geringeren Eigenstabilität eher zur Erfassung von kleineren örtlichen Verformungen geeignet
- Einschränkung: geringere Eigensteifigkeit

Spezifikationen:

- Material: ABS
- Länge je Rohr [m]: 1,00
- Außendurchmesser Muffe [mm]: 67

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



Artikelnummern:

- Messrohr Typ ABS BES-RK 50, Basislänge 1 m inkl. Montagezubehör 77.11.01
- Kopfpunkt Typ BES-KK 50 77.11.01.11
- Fußpunkt Typ BES-FK 50 77.11.01.10

Montagearten:

Werkseitig vormontierte Rohre/Muffen. Vor Beginn der Montage ist festzulegen, in welcher Position die Rohre miteinander vernietet werden sollen.

Es stehen drei vorbereitete Positionen zur Verfügung, die mit Markierungen versehen sind:

Standard: +/- 25 mm Hebung und Setzung

Setzung: + 10 mm Hebung und - 40 mm Setzung

Hebung: + 40 mm Hebung und - 10 mm Setzung

Technische Änderungen vorbehalten