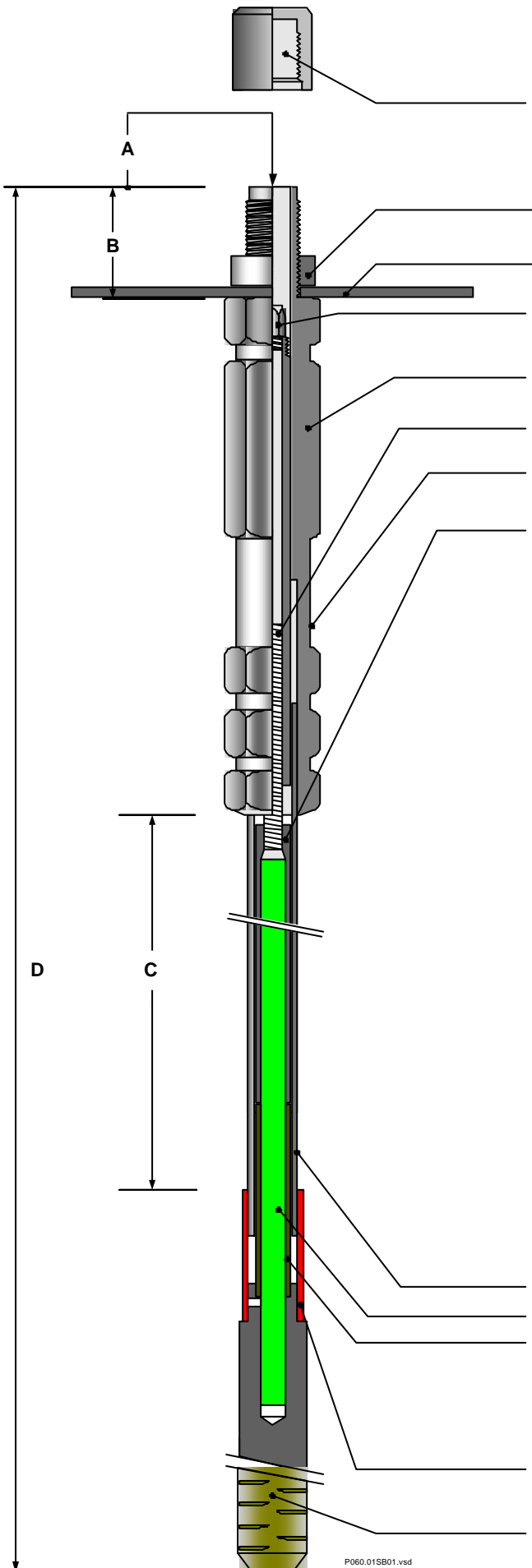


Aufbau des Kunststoffstangen-Extensometer



	GKSE 16	GKSE 12
Schutzkappe	Ø 26 mm	Ø 20 mm

Messkopf:

1. Kontermutter		
2. Montageplatte für Ein-/ Mehrfachköpfe		
3. Messanschlag verstellbar mit Verstellhülse	+/- 60 mm	+/- 25 mm
4. Extensometerkopf, Sechskant, SW =	27 mm	17 mm
5. Gewindestange	M 8	M 5
6. Eindrehungen für Betonverbund		
7. Verbindungshülse		

A. MESSPUNKT

Messung manuell	
1. Tiefenmaß mit Nonius, Auflösung	+ / - 0,1 mm
2. Mechanische Messuhr, Auflösung	+ / - 0,01 mm
3. Elektrischer Wegaufnehmer mit Digitalmessgerät	0 - 250 mm
Fernmessung	50 / 100 und 250 mm
4. Elektrische Fernmessung mit Wegaufnehmer	0 - 1000 mm Standard

B. Messweg verstellbar mit Gewindestange

Glasfaserstab und PEHD Hüllrohr Wickeldurchmesser 1 m	+ / - 60 mm
-------------------------------------------------------	-------------

C. Messgestänge

Gesamtlänge = Messlänge Mindestlänge 1 m, Maximallänge =	50 m	30 m
-------------------------------------------------------------	------	------

D. Abmessung

Messgestänge		
1. PEHD Hüllrohr	Ø 16 mm	Ø 12 mm
2. Glasfaserstab	Ø 9 mm	Ø 5 mm
3. Schutzüberzug	Ø 11 mm	Ø 7 mm

Ankerpunkt

1. Elastische Verbindung Hüllrohr - Anker		
2. Ankerstab Ø = Länge = aus Rippentorstahl	Ø 22 mm 500 mm	Ø 14 mm 500 mm