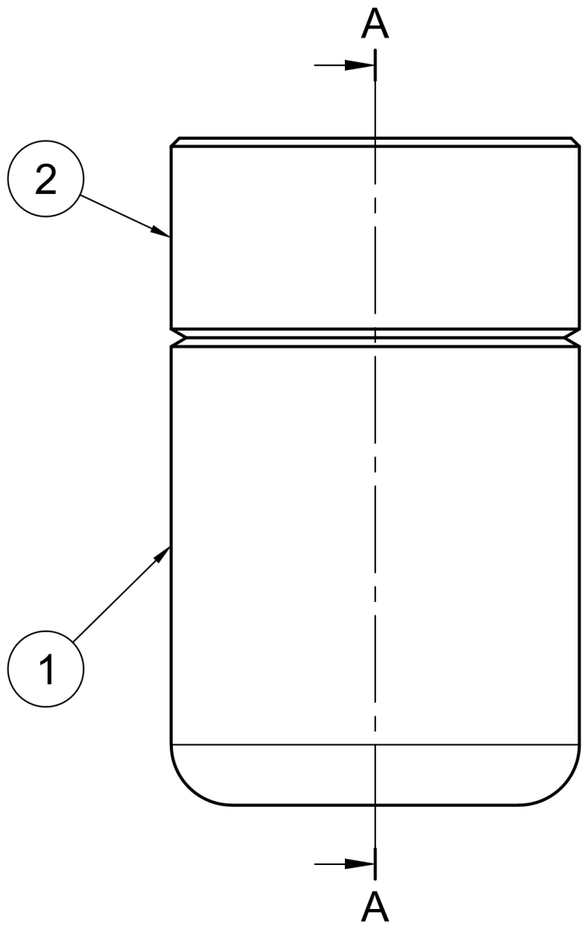
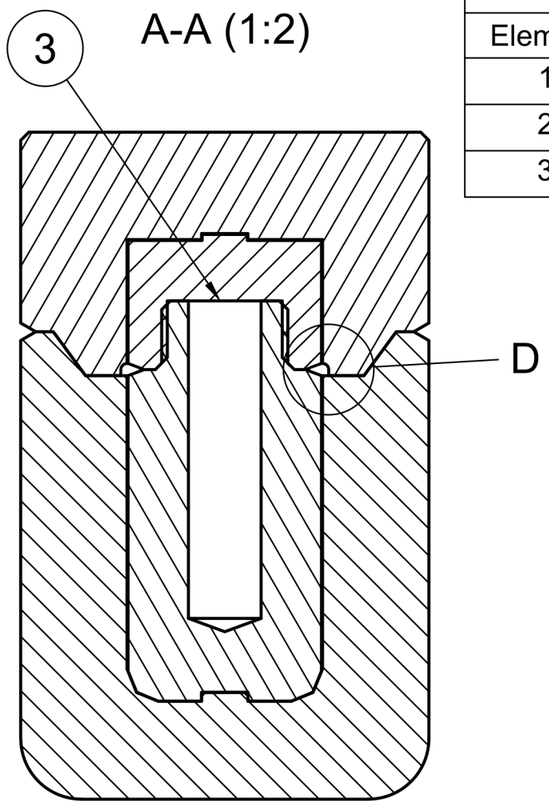


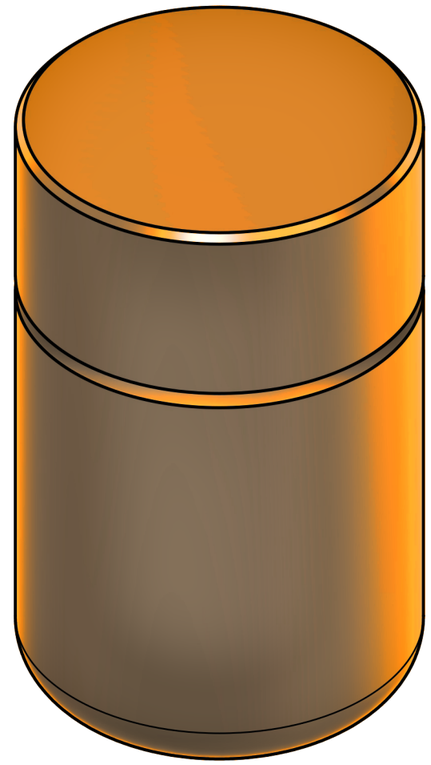


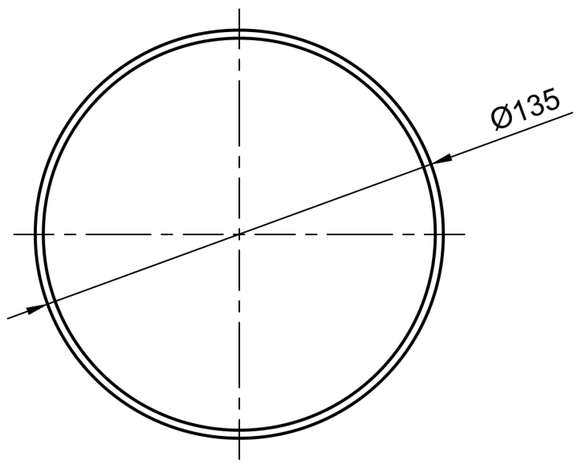
A-A (1:2)

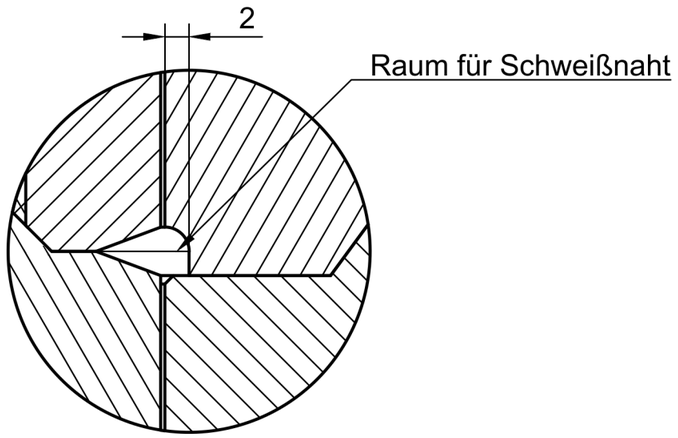
D (2:1)

Teileliste				
Element	Anz.	Bauteilnummer	Material	Masse
1	1	PTH 04 DE-u	Pb99,97	19.30 kg
2	1	PTH 04 DE-o	Pb99,97	10.30 kg
3	1	ELB 03 DE	Edelstahl 1.4404	3.50 kg

Freigabe Ing. Goebel 03.07.2026







Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mk									
Abweichungen und Nennmaße in mm	über / bis	0,5 / 3	3 / 6	6 / 30	30 / 120	120 / 400	400 / 1000	1000 / 2000	2000 / 4000
für Längenmaße und Ø		+/- 0,1	+/- 0,1	+/- 0,2	+/- 0,3	+/- 0,5	+/- 0,8	+/- 1,2	+/- 2,0
für Radien und Kanten		+/- 0,2	+/- 0,5	+/- 1	+/- 2	+/- 4			
für Winkelmaße		+/- 1°	+/- 1°	+/- 30'	+/- 20'	+/- 10'			

Entwurfsplaner Dipl.-Ing. Volker Goebel, BRD
"Auftraggeber und Urheber-Rechte Inhaber"
Blei-Strahlenschutz-Hülle PTH 04 DE für den Endlager-Behälter ELB 03 DE - 03.11.2023 - 03.07.2026

Maßstab	Zeichnungsformat	erstellt von	Datum	genehmigt von	Datum
2:1	A3	JUN	30.06.2026	Ing. V. Goebel	03.07.2026

MTH

Metall-Technik Halsbrücke GmbH&Co.KG
Ladestraße 3
09633 Halsbrücke

Referenz	Ing. P. Schaefer und Dr. G. Herres
Oberflächenbehandlung	Orange - Sprühfarbe einfach
Benennung	PTH 04 DE
	60 mm Crep-Klebeband über die Schweiss-Fuge
Zeichnungsnummer	PTH 04 DE
Rev.	
Gewicht	33.09 kg
Blatt	1/3