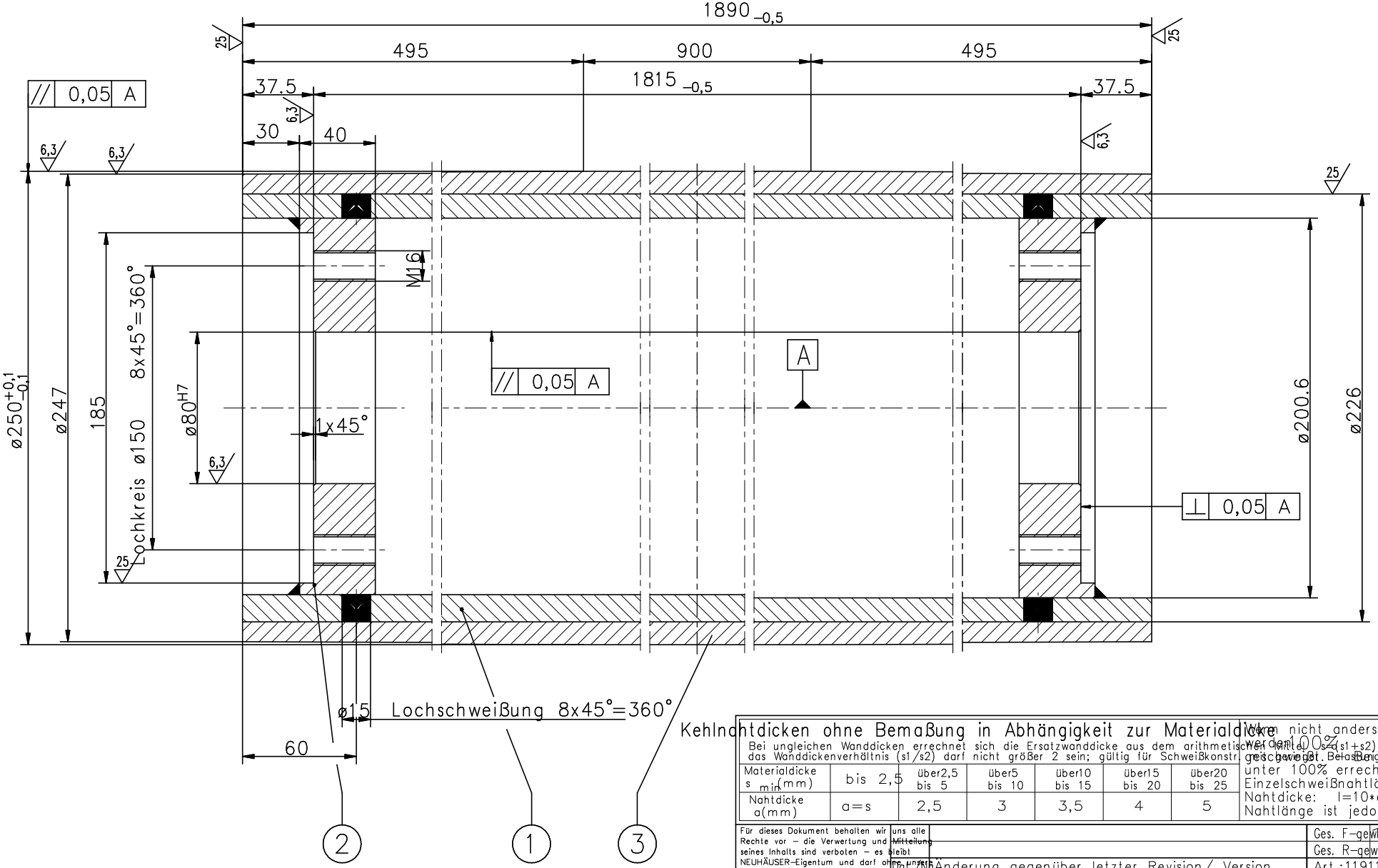

Schweißnaht a=5mm 100% geschweißt (25 6,3)

Kehlnahtdicken ohne Bemaßung in Abhängigkeit zur Materialdicke

Bei ungleichen Wanddicken errechnet sich die Ersatzwanddicke aus dem arithmetischen Mittel s=(s1+s2)/2; der Kante das Wanddickenverhältnis (s1/s2) darf nicht größer 2 sein; gültig für Schweißkonstr. geringer Belastung

Materialdicke s_{min} (mm)	bis 2,5	über2,5 bis 5	über5 bis 10	über10 bis 15	über15 bis 20	über20 bis 25
Nahtdicke a(mm)	a=s	2,5	3	3,5	4	5

Wenn nicht anders angegeben, werden 100% Schweißungen unter 100% errechnet sich die Einzelschweißnahtlänge über die Nahtdicke: l=10*a ; die kürzeste Nahtlänge ist jedoch 15 mm.

Pos.	Stück	Artikelnummer / Rohmaterialnummer	Benennung / Abmaß	Werkstoff / Norm	Fertiggewicht / Rohgewicht	Positionsgewicht / Format/Bemerkung
3	1	51911747-1603 / –	PU-Beschichtung / ø250/226x1890 – 90° Shore – ölbeständig	PU	20,0 / –	20,0 / –
2	2	51911747-1602 / 200003000039	Stahlblech, eingepaßt / 1 40Xø200,5	S335JR / EN10029	7,8 / 9,9	15,6 / –
1	1	51911747-1601 / 200003999999	Siederohr / Rohr 229 x 14,2 x 1900	S235JR / EN10220	133,0 / 142,7	133,0 / –

Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor – die Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten – es bleibt NEUHÄUSER-Eigentum und darf ohne unsere vorherige Zustimmung weder weitergegeben, vervielfältigt, nachgeahmt, noch dritten Personen, insbesondere Wettbewerbern, vorgelegt, zugänglich gemacht o. in sonstiger Weise mißbräuchlich verwendet werden. Bei Verstoß machen wir gesetzl. Ansprüche geltend. nach §97 URG und §18 UWG

Datum/Änderung gegenüber letzter Revision/ Version	Datum	Name
Gez.	23.05.16	VG
Gepr.	31.05.16	VG
Freig.	31.05.16	VG

allg. Angaben: Oberflächen DIN ISO 1302; Form/ Lage DIN ISO 1101, 54138/79; Schweißungen DIN EN 22553, ISO 3059

zul. Abweichungen: Allg.toleranzen DIN EN ISO 13920; Schw.nahtgüte DIN EN 25817-B; Brennschnitte DIN EN ISO 9013-IAG

Ges. F-gew. 69
Ges. R-gew.
Art.:11911747-16-0

Rollenkörper

NB 1800 – ø250 – gummiert

Die Zeichnung wurde im NEUHÄUSER-CAD erstellt und darf nur mit diesem System geändert werden. Europäische Projektion

Zeichnungs-Nummer	Maßstab	Revision	Format
11911747-16-0	1:2		A3