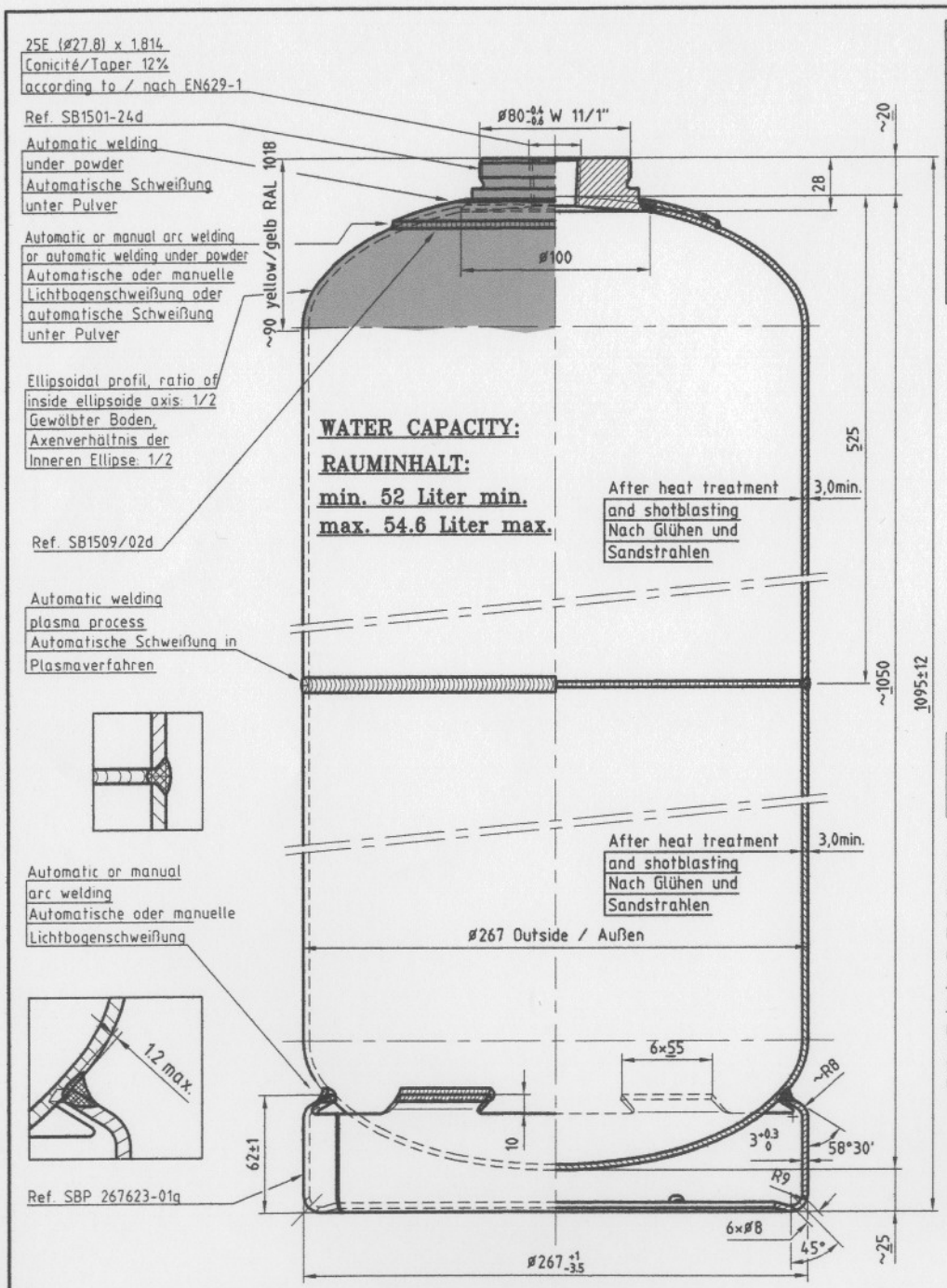
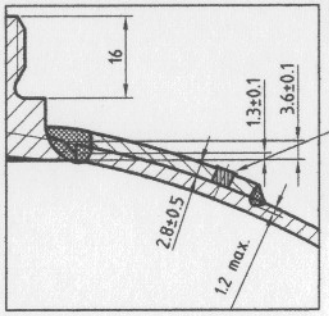
IND. ANZ	MODIFICATIONS / ÄNDERUNGEN	DATE DATUM





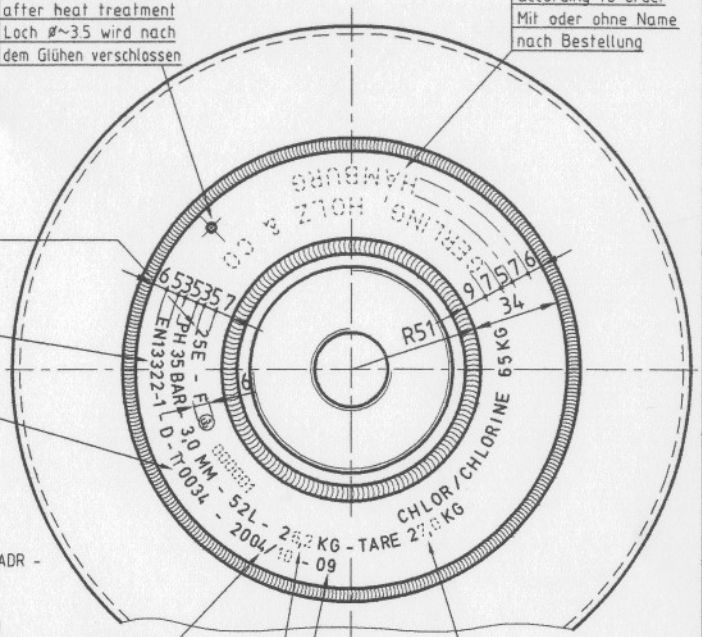
Hole ø~3.5 to be plugged after heat treatment
Loch ø~3.5 wird nach dem Glühen verschlossen

With or without name according to order
Mit oder ohne Name nach Bestellung

Thread
Gewinde

Marking
Beschriftung

Stamp for conformity assessment
Stempel für konformitäts-Bewertung



Test date
Prüfdatum

Next retest year
Nächtes Prüfjahr

Empty weight of cylinder without valve without cap rounded up
Leergewicht der Flasche ohne Ventil ohne Kappe aufgerundet

Empty weight of cylinder with valve
Leergewicht der Flasche mit Ventil

SPECIFICATIONS / TECHNISCHE ANGABEN

According to Council Directive 1999/36/EC and ADR - Design, manufacturing and control to EN13322-1
Nach EG-Richtlinie 1999/36/EWG und ADR - Design, Herstellung und Prüfung nach EN13322-1

EC-type examination certificate number EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer
6020/03/2045

CYLINDER / BEHÄLTER: P310NB NFEN10120
LABEL / SCHILD: P265NB, P310NB, S235JR or equivalent / oder gleichwertig
BUNG / HALSRING: XC18 to / nach NFA35-551 or / oder C22E to / nach NFEN10083-1
FOOT / FUßRING: S235JR or equivalent / oder gleichwertig
CAP / KAPPE: Furnished (Painted) / Mitgeliefert (Lackiert)

PROCESS AFTER WELDING /
NORMALE ARBEITSGÄNGE NACH DEM SCHWEIßEN

HEAT TREATMENT / GLÜHEN: 910° ± 20°C
TEST PRESSURE / PRÜFDRUCK: 35bar
SHOTBLASTING / STAHLGESTRAHLT
COATING / BESCHICHTUNG
-Metallization / Spritzverzinkung: 2/100min.
-Coating powder polyester or spray paint: grey RAL 7032 or yellow RAL 1018 - shoulder yellow RAL 1018 according to order
Beschichtung Pulver Polyester oder Lack: grau RAL 7032 oder gelb RAL 1018 - Schulter gelb RAL 1018 nach Bestellung
-Polymerization in oven / Polymerisation im Ofen

THICKNESS CALCULATIONS / WANDDICKENBERECHNUNG:

Cylindrical wall / Zylinder:

$$a_1 = \frac{D}{2} \times \left(1 - \sqrt{\frac{10 \times F \times J \times Re - \sqrt{3} \times p_h}{10 \times F \times J \times Re}}\right) =$$

$$\frac{267}{2} \times \left(1 - \sqrt{\frac{10 \times 0,77 \times 1,0 \times 285,2 - \sqrt{3} \times 35}{10 \times 0,77 \times 1,0 \times 285,2}}\right) =$$

1,855mm adopted / angenommen: 3,0min.

Ends profile / Bodenwölbung:

$b = a_1 \times C = 1,855 \times 0,975 = 1,809mm$

Scale: 1/1-1/2-1/2,5 A3	Weight: ~ 28kg Type: TT(Mod.B+C1) - EN13322-1	Date: 22/10/03	Verified: Murer	Approved: Wehrle
Cylinder / Stahlflasche GERLING, HOLZ & Co 65kg Chlorine / Chlor - Water capacity / Rauminhalt: 52L min.			Drawing N° SB 2552	Issue

This drawing is our property and cannot be duplicated or communicated without our agreement

D SB1505/C24