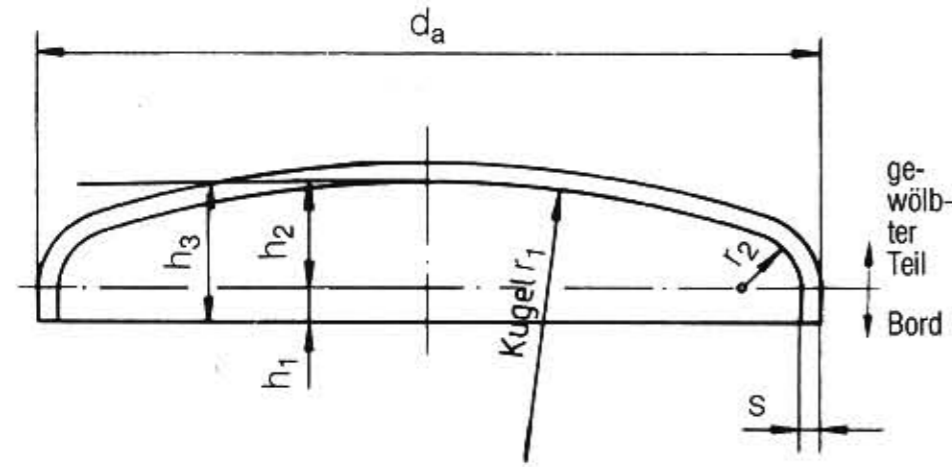


Normalgewölbte Böden



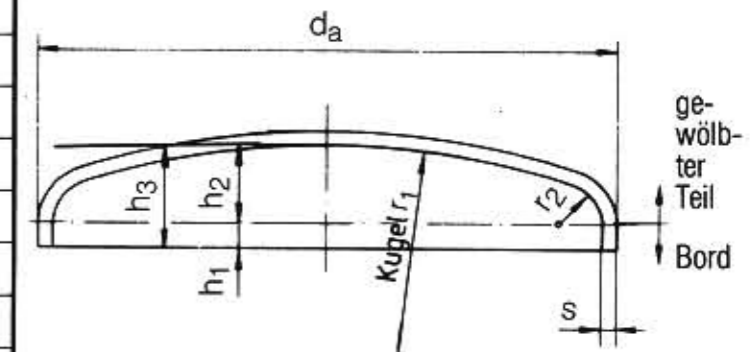
Tankböden:

$$(r_1 = d; r_2 = \frac{1}{30} d)$$

$$(h_2 = \sim 0,134 d + 0,67 r_2)$$

$$(h_1 = 20-30 \text{ mm})$$

1000 x 5	1006 x 3
1250 x 5	1256 x 6
1600 x 5	1606 x 3
2000 x 6	2006 x 3
2500 x 7	2510 x 5
2900 x 9	2915 x 5



Material S235JR mit Werksbescheinigung EN 10025/2.2
Wir halten für Sie alle Abmessungen für den Tankbau nach DIN 6608 und DIN 6616-6619 auf Lager

$d_a^1)$ mm	Wölbungs- höhe h_2 bei $s =$ mm	Raum- inhalt ohne h_1 Ltr.	Rund- schnitt \varnothing	Gewicht in kg pro mm Einsatz- Wanddicke
500	71	7,9	565	1,97
600	86	13,4	670	2,78
700	100	20,6	775	3,70
800	114	31	880	4,77
900	128	44	980	5,92
1000	143	61	1085	7,25
1100	157	81	1190	8,73
1200	171	105	1300	10,4
1300	186	133	1410	12,3
1400	200	166	1520	14,2
1500	214	205	1630	16,4
1600	228	248	1740	18,7
1700	243	298	1850	21,1
1800	257	354	1960	23,7
1900	271	416	2065	26,3
2000	285	485	2170	29,0
2100	300	562	2275	31,9
2200	314	646	2380	34,9
2300	328	738	2485	38,1
2400	342	839	2590	41,3
2500	357	948	2695	44,8
2600	371	1066	2800	48,3
2700	385	1194	2900	51,8
2800	400	1332	3005	55,6
2900	414	1480	3110	59,6
3000	428	1638	3215	63,7
3100	442	1808	3320	67,9
3200	457	1988	3425	72,3
3300	471	2181	3530	76,8
3400	485	2386	3635	81,4
3500	499	2603	3740	86,2
3600	514	2832	3845	91,1
3700	528	3074	3950	96,1
3800	542	3331	4050	101,1
3900	557	3601	4155	106,4
4000	571	3885	4260	111,8

$$r_1 = d_a$$

$$r_2 = 30 \text{ mm bis } d_a = 1250 \text{ mm}$$

$$r_2 = 50 \text{ mm bis } d_a = 2000 \text{ mm}$$

$$r_2 = 75 \text{ mm bis } d_a = 2900 \text{ mm}$$

$$r_2 = 100 \text{ mm bis } d_a > 2900 \text{ mm}$$

$$h_2 \approx 0,1427 d_a$$

$$h_1 \text{ (je nach } s) = 20 \text{ bis } 25 \text{ mm}$$

Rauminhalt des gewölbten Teils
(ohne Bordhöhe h_1);
 $V \approx 0,0607 d_a^3$

Wenn $s =$ Mindestwanddicke sein muß, dann bitte bei **Anfrage** angeben.

¹⁾ Zwischenabmessungen und eingegengte Toleranzen auf Wunsch.