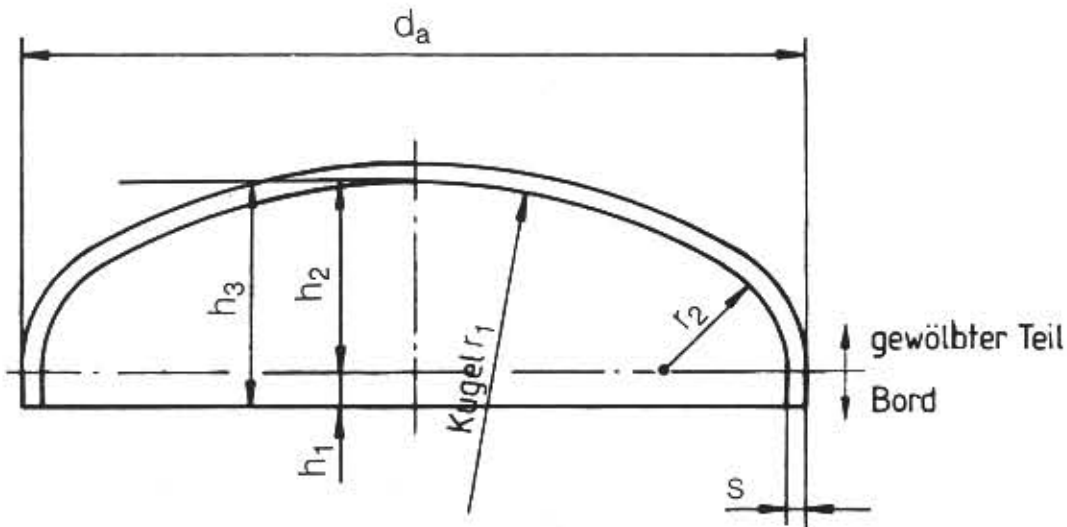


# Korbbogenböden



$$r_1 = 0,8 d_a$$

$$r_2 = 0,154 d_a$$

$$h_1 \geq 3,0 s$$

$$h_2 = 0,255 d_a - 0,635 s$$

**Rauminhalt** des gewölbten Teils  
(ohne Bordhöhe  $h_1$ )  $V \approx 0,13 (d_a - 2s)^3$

**Äußere Oberfläche** des gewölbten  
Teils (ohne Bordhöhe  $h_1$ )  
 $A_a \approx 1,08 \cdot d_a^2$

**Innere Oberfläche** des gewölbten  
Teils (ohne Bordhöhe  $h_1$ )  
 $A_i \approx 1,08 (d_a - 2s)^2$

**Größte Wanddicke**  
 $s \leq 0,01 d_a$ ; max. 20 mm

$d_a^{2)}$ mm	$r_1$ mm	$r_2$ mm	Wölbungshöhe $h_2$ bei $s =$			Rundschnitt $\varnothing$ bei $h_1 =$ 20–35 mm <sup>3)</sup>			Raum- inhalt ohne $h_1$ Ltr.	Gewicht bei $s =$ 1 kg
			3–5 mm	6–11 mm	12–20 mm	$s = 3-6$ mm	$s = 7-9$ mm	$s = 10$ mm		
500	400	75	125	122	117	650	650	650	16,3	2,6
600	480	90	151	148	143	760	760	760	28,1	3,6
700	560	110	176	173	168	870	870	870	44,6	4,7
800	640	125	202	199	194	1000	990	990	66,6	6,0
900	720	140	227	224	219	1120	1105	1105	94,8	7,5
1000	800	155	252	249	244	1240	1220	1220	130	9,2
1100	880	170	277	274	269	1360	1340	1340	173	11,1
1200	960	185	303	300	295	1480	1460	1460	225	13,1
1300	1040	200	328	325	320	1590	1570	1570	286	15,2
1400	1120	215	354	351	346	1700	1680	1680	357	17,4
1500	1200	230	379	376	371	1830	1810	1810	439	20,2
1600	1280	245	405	402	397	1945	1925	1925	532	22,8
1700	1360	265	431	428	423	2060	2040	2040	639	25,6
1800	1440	280	456	453	448	2180	2160	2160	758	28,7
1900	1520	290	481	478	473	2310	2290	2290	892	32,3
2000	1600	310	507	504	499	2420	2390	2390	1040	35,2
2100	1680	325	532	529	524	2540	2500	2500	1204	38,5
2200	1760	340	558	555	550	2660	2610	2610	1384	42,0
2300	1840	355	584	581	576	2780	2730	2730	1582	46,0
2400	1920	370	608	605	600	2900	2875	2850	1797	51,0
2500	2000	385	634	631	626	3020	2990	2960	2031	55,0
2600	2080	400	660	657	652	3140	3110	3080	2285	59,6
2700	2160	415	685	682	677	3260	3225	3190	2559	64,1
2800	2240	430	712	709	704	3370	3345	3320	2854	68,9
2900	2320	445	738	735	730	3490	3455	3420	3171	73,6
3000	2400	460	763	760	755	3600	3565	3530	3510	78,3
3100	2480	475	788	785	780	3705	3685	3650	3873	83,7
3200	2560	490	813	810	805	3820	3805	3770	4260	89,2
3300	2640	510	838	835	830	3935	3925	3890	4672	95,0
3400	2720	525	863	860	855	4050	4040	4020	5110	100,6
3500	2800	540	888	885	880	4165	4150	4140	5574	106,1
3600	2880	555	915	912	907	4280	4270	4260	6065	112,4
3700	2960	570	940	937	933	4395	4385	4375	6585	118,5
3800	3040	585	967	964	960	4510	4500	4485	7133	124,8
3900	3120	600	992	989	985	4625	4590	4550	7711	129,8
4000	3200	615	1017	1014	1010	4740	4690	4650	8320	135,5

<sup>2)</sup> Zwischenabmessungen und eingeeengte Toleranzen auf Wunsch.

<sup>3)</sup> Bei Wanddicken über 10 mm und  $h_1 > 35$  mm ist je 10 mm Bordhöhenzuwachs der Rundschnitt  $\varnothing$  um 20 mm zu vergrößern.

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