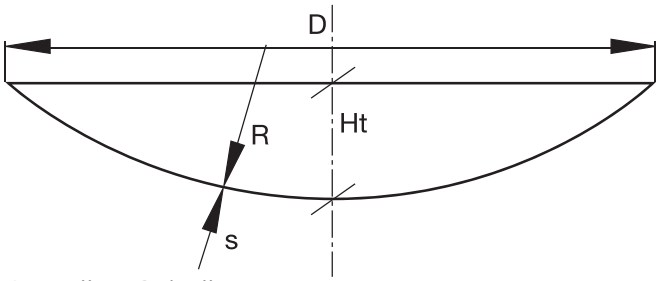
Tabelle Böden

Verschieden Böden gepresst und gerollt

Typ	Zeichnung	technische Angaben und Abmessungen

A



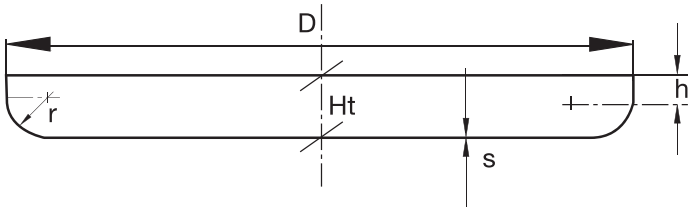
Gewölbte Scheiben

D	R	s
400 ÷ 5000	2 x D	3 ÷ 60
	1,5 x D	
	1 x D	
	0,8 x D	

R = 1,5 x D	
SV	D x 1,015
Ht	D x 0,075 + S

R = D	
SV	D x 1,04
Ht	D x 0,140 + S

B

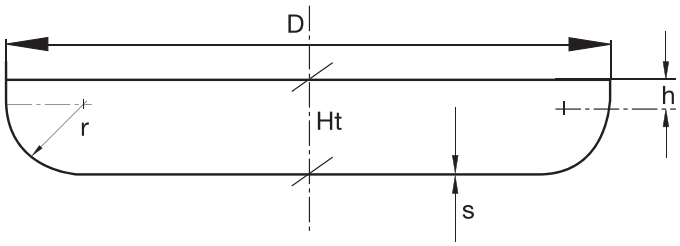


Flache Böden mit kleinem Eckradius *(S. 23)*

D	r	h	s
500 ÷ 5000	50	≥ 5 x S	3 ÷ 30

SV	D + 50 + 2h
Ht	50 + h +s

C

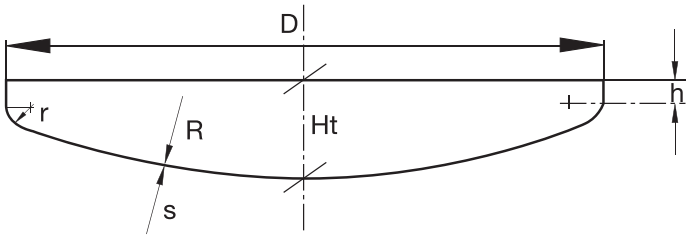


Flache Böden mit großem Eckradius

D	r	h	s
500 ÷ 5000	D/10	≥ 5 x S	3 ÷ 30

SV	D x 1,09 + 2h
Ht	D x 0,1 + h + s

D

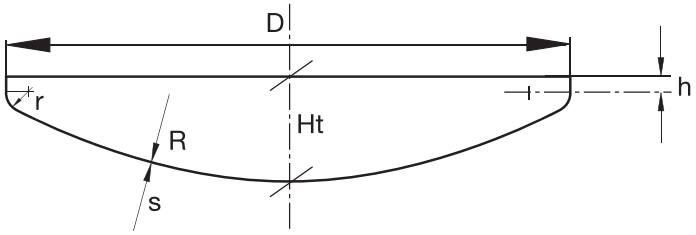


Normal-Gewölbte Böden *(S. 16-17)*

D	R	r	h	s
500 ÷ 3050	1,5 ÷ 2 D	50	≥ 5 x S	3 ÷ 32
3100 ÷ 3450	1,5 ÷ 2 D	80	≥ 5 x S	3 ÷ 32
3500 ÷ 5000	1,5 ÷ 2D	100	≥ 5 x S	3 ÷ 32

R = 2D r = 50	
SV	D x 1,03 + 2h
Ht	D x 0,090 + h + s

DE



Tankböden (S. 22)

D	R	r	h	s
500 ÷ 5000	D	50 ÷ 180	≥ 5 x S	3 ÷ 32

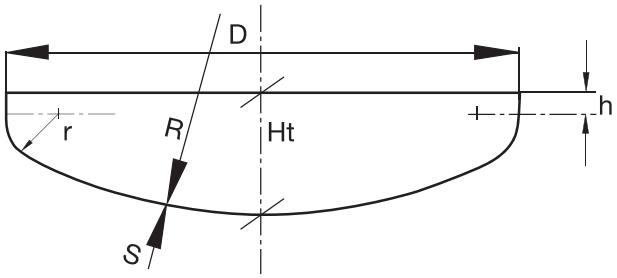
• Wenn man sich den Maximaldurchmessern und –dicken nähert, hängt die Durchführbarkeit sehr von dem zu verarbeitenden Material ab; es ist daher ratsam, unser technisches Büro zu Rate zu ziehen.

• Die Formeln haben eine rein theoretische Bedeutung.

• Die Mindestwandstärken beziehen sich auf die gerollten Böden

Typ	Zeichnung	technische Angaben und Abmessungen

E

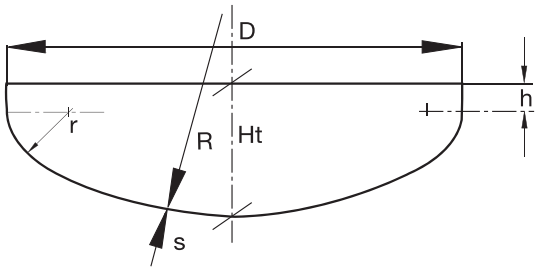


D	R	r	h	s
320 ÷ 5000	D	D/10	≥ 5 x S	3 ÷ 32

SV	D x 1,11 + 2h
Ht	D x 0,194 + h + s

Klöpperböden (Din28011) *(S. 18-19)*

F

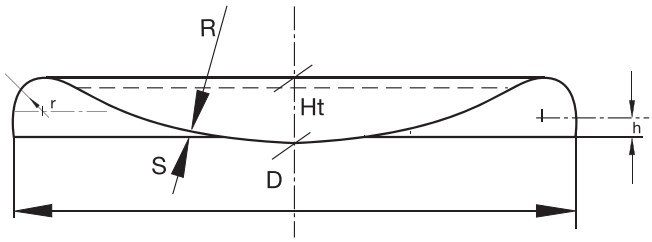


D	R	r	h	s
500 ÷ 4000	0,8 x D	D/6,5	≥ 5 x S	3 ÷ 32

SV	D x 1,16 + 2h
Ht	D x 0,25 + h + s

Korbbogenböden *(S. 20-21)*

G

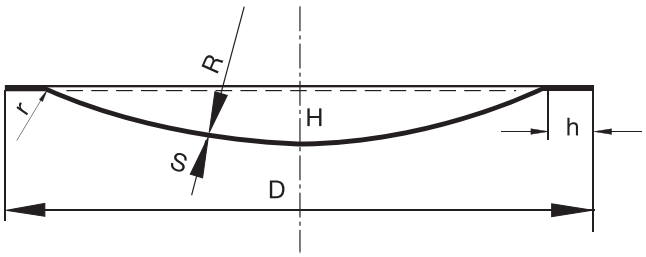


D	R	r	h	s
500 ÷ 5000	*	*	≥ 5 x S	3 ÷ 30

* auf Anfrage

Diffuseurböden

H

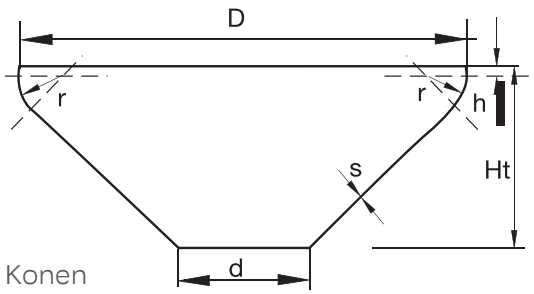


D	R	h	s
500 ÷ 5000	*	≥ 5 x S	3 ÷ 30

* auf Anfrage

Tellerböden

I



D	r	Ht	h	s	d
500 ÷ 3000	*	max 1150	≥ 5 x S	3 ÷ 32	*

Lieferbar auch ungebördelt (offener Konus)

* auf Anfrage

Konen