

LARSEN 23

Profilbreite je D = 1000 mm

	Einheit	je m Wand	Einzelbohle	Doppelbohle	Dreifachbohle	
			E	D	Dr	
Elastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	2000	527	2000	2350
	W_z	cm ³	–	1160	–	–
Plastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	2300	–	–	–
Eigenlast		kg/m	155,0	77,5	155,0	232,5
Querschnittsfläche		cm ²	197,4	98,7	197,4	296,1
Umfang ²⁾		cm	315	184	342	500
Beschichtungsfläche ³⁾		m ² /m	3,15	1,72	3,30	4,88
Statisches Moment	S_y	cm ³	1150	–	–	–
Flächenmoment 2. Grades	I_y	cm ⁴	42000	7480	42000	58470
	I_z	cm ⁴	–	31220	–	–
Trägheitsradius	i_y	cm	14,60	8,71	14,60	14,10

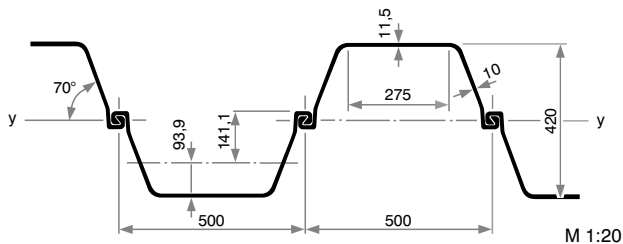
1) Widerstandsmomente bezogen auf:

E u. Dr – Schwerachse des jeweiligen Elements; D u. je m Wand – Wandachse y-y.

Die Widerstandsmomente der D, Dr u. je m Wand bedingen eine Verriegelung der im Werk zusammengezogenen Schlösser zur Aufnahme der Schubkräfte.

2) Bei E, D und Dr – einschließlich Schlossinneres der freien Schlösser.

3) Ohne Schlossinneres – beidseitige Beschichtung.



Klasseneinteilung nach ENV 1993-5

Stahlsorte					
S 240 GP	S 270 GP	S 320 GP	S 355 GP	S 390 GP	S 430 GP
2	2	2	2	2	2