

LARSEN 24/12

Profilbreite je D = 1000 mm

	Einheit	je m Wand	Einzelbohle	Doppelbohle	Dreifachbohle	
Elastisches Widerstandsmoment¹⁾	W_y	cm ³	2550	560	2550	2952
	W_z	cm ³	–	1345	–	–
Plastisches Widerstandsmoment¹⁾	W_y	cm ³	2948	–	–	–
Eigenlast		kg/m	185,4	92,7	185,4	278,1
Querschnittsfläche		cm ²	236,2	118,1	236,2	354,3
Umfang ²⁾		cm	315	184	340	496
Beschichtungsfläche ³⁾		m ² /m	3,15	1,72	3,28	4,84
Statisches Moment	S_y	cm ³	1474	–	–	–
Flächenmoment 2. Grades	I_y	cm ⁴	53610	8397	53610	74279
	I_z	cm ⁴	–	36180	–	–
Trägheitsradius	i_y	cm	15,10	8,40	15,10	14,50

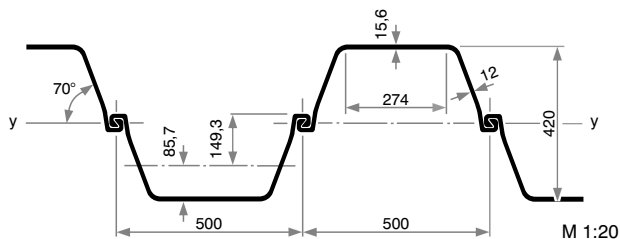
1) Widerstandsmomente bezogen auf:

E u. Dr – Schwerachse des jeweiligen Elements; D u. je 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