

LARSEN 605

Profilbreite je D = 1200 mm

	Einheit	je m Wand	Einzelbohle	Doppelbohle	Dreifachbohle	
			E	D	Dr	
Elastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W _y	cm ³	2020	520	2420	2790
	W _z	cm ³	–	1420	–	–
Plastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W _y	cm ³	2340	–	–	–
Eigenlast		kg/m	139,2	83,5	167,0	250,5
Querschnittsfläche		cm ²	177,3	106,4	212,8	319,2
Umfang ²⁾		cm	290	200	374	548
Beschichtungsfläche ³⁾		m ² /m	2,90	1,88	3,62	5,36
Statisches Moment	S _y	cm ³	1170	–	–	–
Flächenmoment 2. Grades	I _y	cm ⁴	42420	7910	50900	70510
	I _z	cm ⁴	–	45350	–	–
Trägheitsradius	i _y	cm	15,47	8,62	15,47	14,86

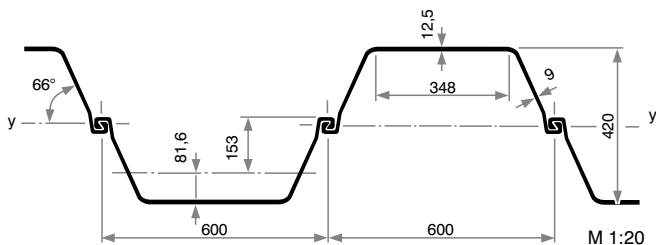
1) Widerstandsmomente bezogen auf:

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	3