

Profildarstellungen und -daten

LARSEN 607 n

Profilbreite je D = 1200 mm

	Einheit	je m Wand	Einzelbohle	Doppelbohle	Dreifachbohle	
Elastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	3200	649	3840	4330
	W_z	cm ³	–	1730	–	–
Plastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	3620	–	–	–
Eigenlast		kg/m	190,0	114,0	228,0	342,0
Querschnittsfläche		cm ²	241,7	145,0	290,0	435,0
Umfang ²⁾		cm	293	203	380	554
Beschichtungsfläche ³⁾		m ² /m	2,93	1,91	3,67	5,43
Statisches Moment	S_y	cm ³	1810	–	–	–
Flächenmoment 2. Grades	I_y	cm ⁴	72320	11280	86790	119400
	I_z	cm ⁴	–	55070	–	–
Trägheitsradius	i_y	cm	17,30	8,73	17,30	16,55

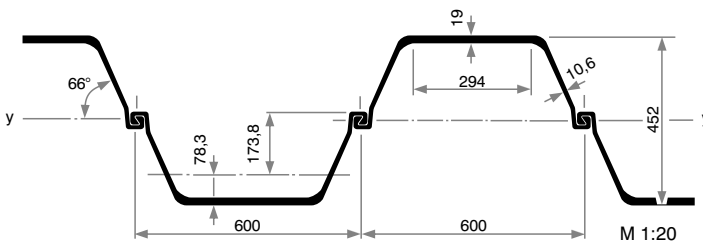
1) **Widerstandsmomente bezogen auf:**

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