

**LARSEN 607 n**

**Profilbreite je D = 1200 mm**

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

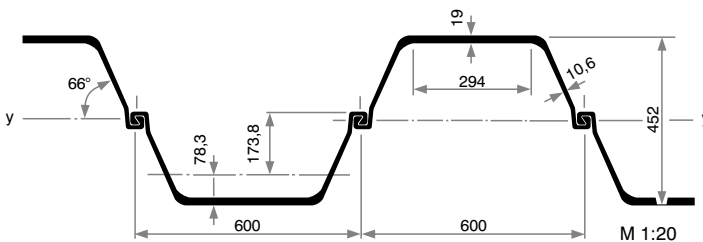
**1) Widerstandsmomente bezogen auf:**

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