

# Profildarstellungen und -daten

## LARSEN 602

Profilbreite je D = 1200 mm

	Einheit	je m Wand	Einzelbohle	Doppelbohle	Dreifachbohle	
			E	D	Dr	
Elastisches Widerstandsmoment <sup>1)</sup>	$W_y$	cm <sup>3</sup>	<b>830</b>	265	996	1170
	$W_z$	cm <sup>3</sup>	–	920	–	–
Plastisches Widerstandsmoment <sup>1)</sup>	$W_y$	cm <sup>3</sup>	964	–	–	–
Eigenlast		kg/m	<b>89,0</b>	53,4	106,8	160,2
Querschnittsfläche		cm <sup>2</sup>	113,3	68,0	136,0	204,0
Umfang <sup>2)</sup>		cm	245	172	319	466
Beschichtungsfläche <sup>3)</sup>		m <sup>2</sup> /m	2,45	1,60	3,07	4,54
Statisches Moment	$S_y$	cm <sup>3</sup>	482	–	–	–
Flächenmoment 2. Grades	$I_y$	cm <sup>4</sup>	<b>12870</b>	2790	15440	21520
	$I_z$	cm <sup>4</sup>	–	29160	–	–
Trägheitsradius	$i_y$	cm	10,66	6,41	10,66	10,27

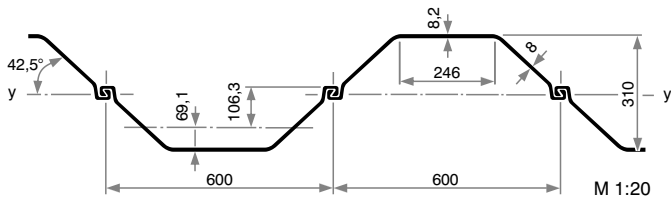
1) **Widerstandsmomente bezogen auf:**

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	3	3