

LARSEN 603 K

Profilbreite je D = 1200 mm

		Einheit	je m Wand	Einzelbohle	Doppelbohle	Dreifachbohle
				E	D	Dr
Elastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	1240	340	1490	1720
	W_z	cm ³	–	1190	–	–
Plastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	1360	–	–	–
Eigenlast		kg/m	113,5	68,1	136,2	204,3
Querschnittsfläche		cm ²	145	87	174	261
Umfang ²⁾		cm	260	181	337	493
Beschichtungsfläche ³⁾		m ² /m	2,60	1,69	3,25	4,81
Statisches Moment	S_y	cm ³	680	–	–	–
Flächenmoment 2. Grades	I_y	cm ⁴	19220	3890	23060	32040
	I_z	cm ⁴	–	38030	–	–
Trägheitsradius	i_y	cm	11,55	6,69	11,55	11,10

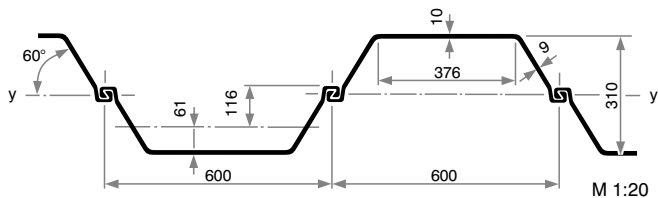
1) **Widerstandsmomente bezogen auf:**

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
3	3	3	3	3	4