

LARSEN 600 K

Profilbreite je D = 1200 mm

	Einheit	je m Wand	Einzelbohle	Doppelbohle	Dreifachbohle	
			E	D	Dr	
Elastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	540	133	648	752
	W_z	cm ³	–	1035	–	–
Plastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	618	–	–	–
Eigenlast		kg/m	99,0	59,4	118,8	178,2
Querschnittsfläche		cm ²	126,1	75,6	151,2	226,8
Umfang ²⁾		cm	225	156	291	426
Beschichtungsfläche ³⁾		m ² /m	2,25	1,44	2,79	4,14
Statisches Moment	S_y	cm ³	309	–	–	–
	I_y	cm ⁴	4050	880	4860	6770
Flächenmoment 2. Grades	I_z	cm ⁴	–	33020	–	–
	i_y	cm	5,67	3,42	5,67	5,46

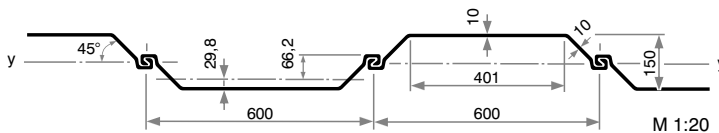
1) Widerstandsmomente bezogen auf:

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	4	4	4	4