

LARSEN 755

Profilbreite je D = 1500 mm

	Einheit	je m Wand	Einzelbohle	Doppelbohle	Dreifachbohle	
Elastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	2000	580	3000	3407
	W_z	cm ³	–	1921	–	–
Plastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	2284	–	–	–
Eigenlast		kg/m	127,5	95,6	191,2	286,8
Querschnittsfläche		cm ²	162,4	121,8	243,6	365,4
Umfang ²⁾		cm	256	221	414	606
Beschichtungsfläche ³⁾		m ² /m	2,56	2,09	4,02	5,94
Statisches Moment	S_y	cm ³	1142	–	–	–
Flächenmoment 2. Grades	I_y	cm ⁴	45000	9431	67500	92620
	I_z	cm ⁴	–	75690	–	–
Trägheitsradius	i_y	cm	16,65	8,80	16,65	15,93

1) Widerstandsmomente bezogen auf:

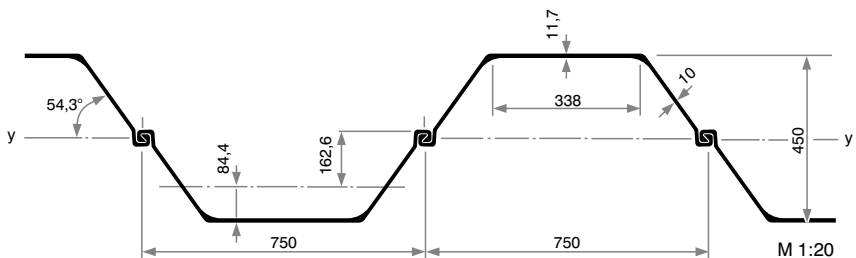
E u. Dr – Schwerachse des jeweiligen Elements; D u. je m Wand – Wandachse y-y.

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.

4) Walzung/Lieferung auf Anfrage.



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	3