

LARSEN 43

Profilbreite je D = 1000 mm

		Einheit	je m Wand	Einzelbohle	Doppelbohle	Dreifachbohle
				E	D	Dr
Elastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	1660	483	1660	1990
	W_z	cm ³	–	1204	–	–
Plastisches Widerstandsmoment ¹⁾	W_y	cm ³	2184	–	–	–
Eigenlast		kg/m	166,0	83,0	166,0	249,0
Querschnittsfläche		cm ²	212	106	212	318
Umfang ²⁾		cm	280	167	308	449
Beschichtungsfläche ³⁾		m ² /m	2,80	1,55	2,96	4,37
Statisches Moment	S_y	cm ³	1100	–	–	–
	I_y	cm ⁴	34900	6230	34900	48670
Flächenmoment 2. Grades	I_z	cm ⁴	–	32930	–	–
	i_y	cm	12,80	7,67	12,80	12,40

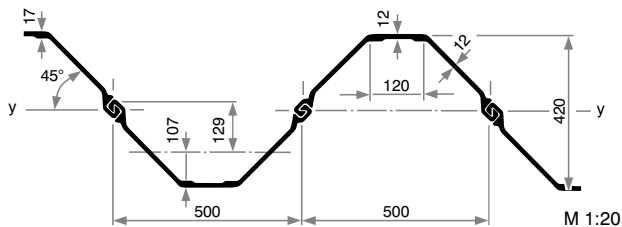
1) **Widerstandsmomente bezogen auf:**

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