PSE STAHL

PSE Stahlhandel GmbH
Schnabelstraße 6
45134 Essen
T: + 49 201 / 8 46 00-0
F: + 49 201 / 8 46 53 46
info@pse-stahl.de
www.pse-stahl.de

Normale Ebenheitstoleranzen analog zur Euronorm EN10029:2011-02

Tabelle 4, Klasse N (normaleben)
Maße in mm

Nenndicke *t*	Stahlgruppe L		Stahlgruppe H	
	Messlänge			
	1000	2000	1000	2000
$3 \le t < 5$	9	14	12	17
$5 \le t < 8$	8	12	11	15
$8 \le t < 15$	7	11	10	14
$15 \le t < 25$	7	10	10	13
$25 \le t < 40$	6	9	9	12
$40 \le t < 250$	5	8	8	12
$250 \le t < 400$	6	9	9	13

Maße < 1000 mm

Zu Maßen unterhalb von 1000 mm sagt die Euronorm Folgendes:
Bei kürzeren Abständen als 1000 mm zwischen zwei Berührungspunkten des Blechs mit dem Lineal gilt folgende Festlegung für die zulässigen Ebenheitsabweichungen:
Bei der Stahlgruppe L max. 1 % bei der Stahlgruppe H max. 1,5 % des Abstands zwischen zwei Berührungspunkten im Bereich von 300 mm bis 1000 mm, höchstens jedoch die Werte der Tabelle 4.

Stahlgruppen

Laut Euronorm EN10029 gehören solche Erzeugnisse zur Stahlgruppe L, die einen Mindestwert der Streckgrenze Re ≤ 460 MPa haben mit Ausnahme von Erzeugnissen im abgeschreckten und im vergüteten Zustand.

Zur Stahlgruppe H gehören jene Erzeugnisse, die einen festgelegten Mindestwert der Streckgrenze Re >460 MPa haben sowie alle Erzeugnisse im abgeschreckten und im vergüteten Zustand.

Alle Angaben ohne Gewähr