

	Werksnormen	Änderungsstand/ Revision 11.02.2010 / 02	Verantwortlich: QMB
	Stahlwinkel, verzinkt (Schlosserwinkel)	Werksnorm W875 P1	Seite: 1 von 2

1. Geltungsbereich und Zweck

Diese Werksnorm gilt für

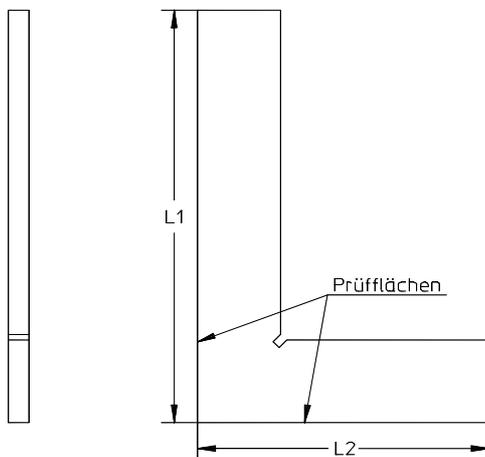
Form A - Flachwinkel und

Form B - Anschlagwinkel mit Anschlag aus T-Profil,

verzinkt, mit einem Winkel von 90° und einer Schenkellänge bis 1000mm, hergestellt und vertrieben von der Firma Helios-Preisser GmbH

2. Maße, Bezeichnung

Flachwinkel A



Anschlagwinkel B

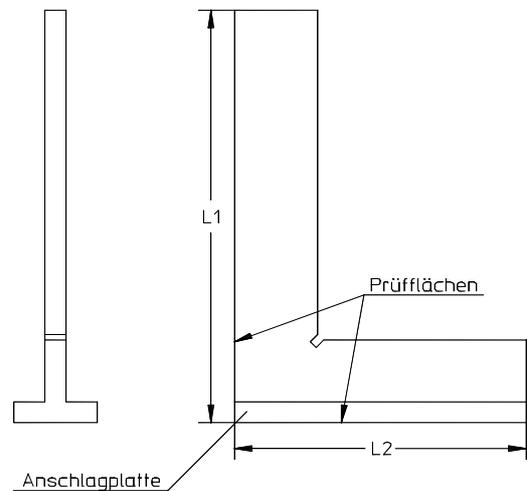


Tabelle 1. Maße

L1 in mm	100	150	200	250	300	400	500	600	750	1000
L2 in mm	70	100	130	160	180	230	280	330	375	500

3. Form- und Lagetoleranzen

3.1 Rechtwinkligkeitstoleranzen für Außenwinkel

Formel für die Rechtwinkligkeitstoleranz : $160 + L1 / 1,5$

Tabelle 2. Rechtwinkligkeitstoleranzen für Form A und B

Nennlänge L1 in mm	100	150	200	250	300	400	500	600	750	1000
Rechtwinkligkeit in μm (Werte gerundet)	220	260	290	330	360	430	490	560	660	820

Freigabe : Boog, QMB
E:\Preisser\QMS\Normen\Werksnormen freigegeben\W875 P1
Stahlwinkel 90° verzinkt.doc

Datum 11.02.2010

	Werksnormen	Änderungsstand/ Revision 11.02.2010 / 02	Verantwortlich: QMB
	Stahlwinkel, verzinkt (Schlosserwinkel)	Werksnorm W875 P1	Seite: 2 von 2

3.2 Geradheitstoleranzen

Formel für die Geradheitstoleranz : $8 \times (8 + L1 / 25)$

Tabelle 3. Geradheitstoleranzen der Prüfflächen

Nennlänge L1 in mm	100	150	200	250	300	400	500	600	750	1000
Geradheit der Prüffläche in μm	96	112	128	144	160	192	224	256	304	384

4. Werkstoff

Für Winkel der Form A und B wird Stahl nach Wahl des Herstellers verwendet.

5. Ausführung

Die Winkel der Form A und B werden allseitig verzinkt

Freigabe : Boog, QMB E:\Preisser\QMS\Normen\Werksnormen freigegeben\W875 P1 Stahlwinkel 90° verzinkt.doc	Datum 11.02.2010
--	------------------