



## Prüfbericht

**Auftrag:** Prüfung von Ösen zur Befestigung von Zurrriemen an Paletten  
-Erstellung einer Gesamtübersicht der Prüfergebnisse vom  
Nov./Dez. 2013 sowie Juli 2015-

HWK-Auftrag-Nr.: 16087

**Auftraggeber** StöckerMetall GmbH  
Hellenpfad 2  
56170 Bendorf

**Hersteller** StöckerMetall GmbH  
Hellenpfad 2  
56170 Bendorf

**Auftrags-Datum** 17.06.2016

**Auftragnehmer** Service GmbH der Handwerkskammer Koblenz  
Friedrich-Ebert-Ring 33  
56 068 Koblenz

**Prüfstelle** Schweißtechnische Lehranstalt Koblenz im  
Metall- und Technologiezentrum der Handwerkskammer Koblenz  
August-Horch-Str. 6-8 Tel.: 0 261 / 398 - 526  
56 070 Koblenz Fax: 0 261 / 398 - 988

### Mitgeltende Dokumente:

Anlage 1: Ergebnisse der Prüfung von Zurrösen im Zeitraum Nov./Dez. 2013 sowie August 2015

**Prüfstelle**  
Schweißtechnische Lehranstalt Koblenz  
in der Handwerkskammer Koblenz  
23.06.2016

Seite 1 von 2



**Prüfer**  
Dipl.-Ing. (FH) IWE D. Weiler

Unterschrift



# Schweißtechnische Lehranstalt Koblenz

Zugversuch		Regelwerk: in Anlehnung an DIN EN ISO 6892-1			
Schenck Trebel RM400, Nr. 4018, MPA NRW 43 0453 13-1 (Prüfungen 2013) / MPA NRW 43 0453 14-1 (Prüfungen 2015)					
Messmittel: Messschieber			Prüftemperatur: RT		
Typ/Schraube [mm]	Prüfdatum	Beanspruchungsrichtung	Bruchlast [kN] (Im Zugversuch ermittelte geringste Versagenslast von zwei geprüften Proben)	Zulässige Kraft [kN] (Angabe Fa. StöckerMetall GmbH)	Sicherheitsfaktor
geschweißt/Durchmesser 10	Nov. bis Dez. 2013	axial zur Schraube	13,56	2,0	>3
geschweißt/Durchmesser 12	Nov. bis Dez. 2013	axial zur Schraube	18,25	3,0	>3
geschweißt/Durchmesser 16	Nov. bis Dez. 2013	axial zur Schraube	27,53	6,0	>3
geschweißt/Durchmesser 20	Nov. bis Dez. 2013	axial zur Schraube	41,15	11,0	>3
geschweißt/Durchmesser 22	Nov. bis Dez. 2013	axial zur Schraube	43,15	14,0	>3
geschmiedet/Durchmesser 10	Juli 2015	axial zur Schraube	17,29	4,0	>3
Bemerkungen: - Die Proben wurden vom Auftraggeber angeliefert - Der Prüfumfang erfolge in Übereinstimmung mit dem Auftraggeber					

<p><b>Prüfstelle</b> Schweißtechnische Lehranstalt Koblenz in der Handwerkskammer Koblenz 23.06.2016</p> <p>Seite 2 von 2</p>		<p><b>Prüfer</b> Dipl.-Ing. (FH) IWE D. Weiler</p> <p><i>D. Weiler</i></p> <p>Unterschrift</p>
---	---	--