Drahtseile24 SEIT 1992 mit Sicherheit
Gewerbestraße 18, 21279 Hollenstedt | 04165/221520 | Info@Drahtseile24.de | www.Drahtseile24.de

Prüfbericht: Spannschloss verzinkt DIN 1480 M8 Haken / Öse

Prüfbericht Nr.: 201111-2
Auftraggeber: Drahtseile24 GmbH
Aufgabe: Zugversuche an Spannschloss DIN 1480
Dieser Prüfbericht umfasst eine Seite.

Prüfzeitraum: 12.11.2020
Prüfer: Ingo Witthuhn
Prüfgegenstand: Spannschloss M8

Versuchsanordnung

Diese Versuchsreihe beschreibt Zugversuche an Spannschloss M8 Haken / Öse, galv. verzinkt

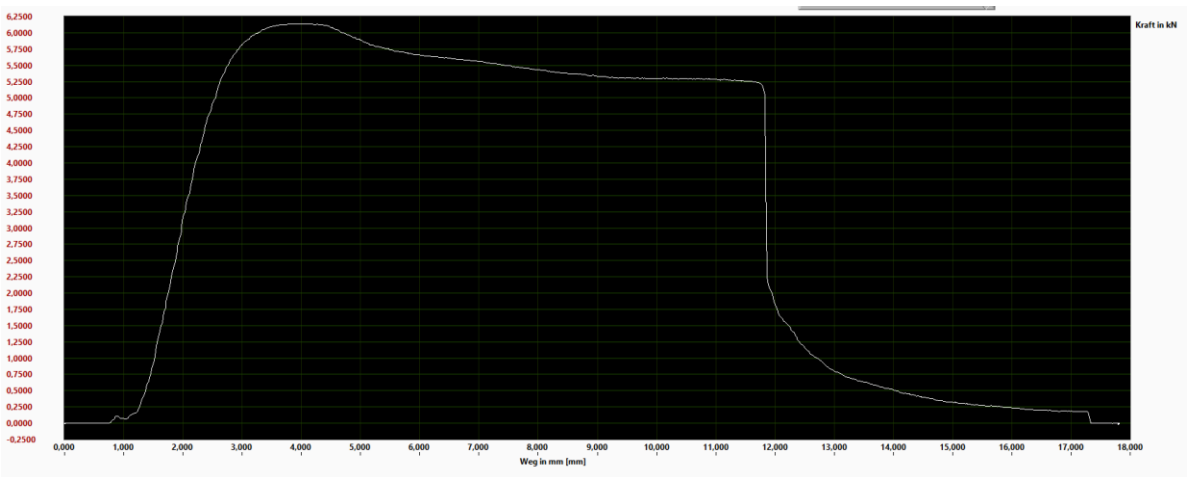
Es soll untersucht werden, welche Versagungskräfte das hier beschriebene Spannschloss erreicht.

Es werden Zugversuche mit einem neuen Spannschloss der beschriebenen Serie durchgeführt.
Kennzeichnung: M8,

Maße Nenngröße M8: Nutzlänge geschlossen/offen: 160/236mm, max. Spannweg: 76mm, D Öse innen/außen: 10/23mm, Hakenöffnung: 10mm, Spannmutter innen/außen: 76/109mm, Gewicht: 155gr.
Material: Stahl 235, geschmiedet, galvanisch verzinkt
Zugversuch: Es wird ein Zugversuch durchgeführt.
Die Durchführung der Zugversuche erfolgt mit einer Universalprüfmaschine Typ Zwick 1478,
max. Belastung 100kN, Genauigkeitsklasse 1, bestückt mit Kraftsensor 100kN, Messrate: 50Hz

Zugversuch Nr. 2:

Prüfdatum: 13.11.2020, Spannschloss Haken/Öse M8, Einspannlänge: 197mm (halb geschlossen),MBK: nicht bekannt.
Aufnahme des Prüfobjektes in die Prüfmaschine Schäkelbolzen 8mm.
Prüfgeschwindigkeit: Langsame Übersetzung (C= 50mm/min.)



Ergebnis: Haken aufgebogen bei 5,5kN. Max. Nutzlast 110kg bei fünffachem Sicherheitsfaktor.

Ingo Witthuhn, Geschäftsführer