

Testrapport: 2,5 mm Houder voor staalkabel met Haak

Testrapport Nee.: 240719- 1

Testperiode: 19 juli 2024

Cliënt: Staalkabels24 GmbH

Revisor: Sara Witten

Taak: Trekproeven op staalkabelhouders

Testobject: Houder voor staalkabel met

Hook Dit testrapport is één pagina lang.

Experimentele opstelling

Dit reeks experimenten beschrijft Trekproeven naar houders voor draadkabels met Haak voor 2,5 mm draad touw.

Het zou moeten onderzocht worden, welke breuk of Krachten van mislukking de hier beschreven Houder voor staalkabel met Haak te bereiken. Er worden drie trekproeven uitgevoerd, elk met een nieuwe staalkabelhouder met haken uit de beschreven serie.

Oorsprong: Leverancier: Aniket Overzee, Factuurdatum: 30 september 2024, Etikettering: zonder

Beschrijving: Houder voor staalkabel met Haak met mondstuk moer, lengte boven alles: 111 mm, Haakopening: 12,3 mm, de Haak heeft A M6 draad En is stevig met dem DSH-lichaam aangesloten, mondstukdraad: ¼ duim, Ø Kartelmoer: 15 mm, Huisvesting zonder Haak en zonder mondstuk: 35,7 mm x 15 mm, gewicht: 64,4 gram, touwuitgang aan de zijkant van de DSH.

draad touw voor Test: 2,5 mm, 7x7(6x7+SE), Batchnummer 67624, Nominale sterkte: 1.960N/ mm², Minimale breeksterkte: 4,75kN, eenzijdig Geperst met een lus, aan één kant heet gescheiden.

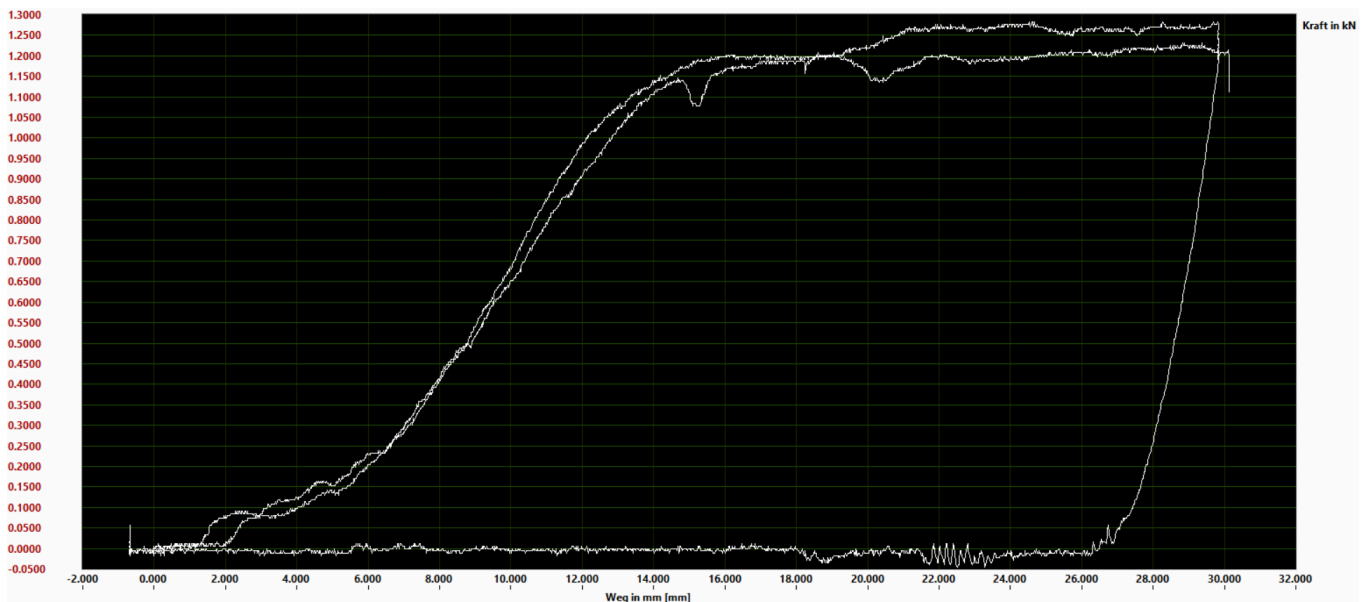
De trekproeven worden uitgevoerd met een universele proefmachine type Zwick 1478, max. Last 100kN, Nauwkeurigheidsklasse 1, uitgerust met Krachtsensor 100 kN, Meetsnelheid: 50 Hz

Trekproef Nee. 40-41 :

Testdatum: 19 juli 2024, Houder voor staalkabel met Haak Hoe boven beschreven.

Klemlengte: mm, Opname des testobject in de testmachine borgpen 12 mm testsnelheid:

langzame vertaling (C= 50 mm/min.)



Resultaat: Haak opengebogen bij min. 1,15 kN. MBK van 4,75kN niet bereikt.

Laadvermogen max. 23 kg met vijf keer de veiligheidsfactor.

J. Witten

Sarah Witthuhn, Geschäftsführung