

Dílčí protokol č. 39-12201/1/1

Strana 1 (celkem 1)

Zkoušená vlastnost(i): zkouška tahem
Označení vzorku, evidenční číslo: vzorek č. 1, 2 - šroubovací spona obdélníkového tvaru, drát \varnothing 6 mm, materiál nerez (1.4301) 2211.15.4940.001-002
Odpovědný zkušební technik: Ing. Jan Mikulecký
Datum zkoušky: 2015-12-18
Místo provedení zkoušky: zkušebna SZÚ, s. p., o. z. 2 Jablonec nad Nisou
Měřicí a zkušební zařízení:

Název	Inventurní číslo	Č. kalibračního listu:	Platnost kalibrace do:	Poznámka
trhací stroj (0-200 kN)	01 0107	4001-KL-S0309-14	12/2015	-

Požadavek: neuveden

Metoda zkoušky: metodika 2240 M 002:2012

Číslo akreditované zkoušky: 214

Výsledky zkoušky:

šroubovací spona obdélníkového tvaru, drát \varnothing 6 mm

číslo vzorku	naměřená síla F_{max} [kN]	výsledek zkoušky
1	39 614	stržení závitu spony
2	40 562	stržení závitu spony

Nejistota měření: $U=0,35\%$

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

- konec textu -

Zkušební technik: Ing. Jan Mikulecký
jméno

podpis

Kontroloval: Ing. Miloš Váňa
jméno

podpis

2015-12-18
datum

Dílčí protokol č. 39-12201/2/1

Strana 1 (celkem 1)

Zkoušená vlastnost(i): zkouška tahem

Označení vzorku, evidenční číslo: vzorek č. 1, 2 - šroubovací spona obdélníkového tvaru, drát \varnothing 5 mm, materiál nerez (1.4301)
2211.15.4939.001-002
vzorek č. 1, 2 - šroubovací spona trojúhelníkového tvaru, drát \varnothing 5 mm, materiál nerez (1.4301)
2211.15.4938.001-002

Odpovědný zkušební technik: Ing. Jan Mikulecký

Datum zkoušky: 2015-12-18

Místo provedení zkoušky: zkušebna SZÚ, s. p., o. z. 2 Jablonec nad Nisou

Měřicí a zkušební zařízení:

Název	Inventární číslo	Č. kalibračního listu:	Platnost kalibrace do:	Poznámka
trhací stroj (0-200 kN)	01 0107	4001-KL-S0309-14	12/2015	-

Požadavek: neuveden

Metoda zkoušky: metodika 2240 M 002:2012

Číslo akreditované zkoušky: 214

Výsledky zkoušky:

šroubovací spona obdélníkového tvaru, drát \varnothing 5 mm

číslo vzorku	naměřená síla F_{max} [kN]	výsledek zkoušky
1	24 222	stržení závitu spony
2	28 495	destrukce drátu spony

šroubovací spona trojúhelníkového tvaru, drát \varnothing 5 mm

číslo vzorku	naměřená síla F_{max} [kN]	výsledek zkoušky
1	27 798	stržení závitu spony
2	27 469	stržení závitu spony

Nejistota měření: $U=0,35\%$

Zkušební technik: Ing. Jan Mikulecký
jméno

podpis

Kontroloval: Ing. Miloš Váňa
jméno

podpis

2015-12-18
datum