

SPRIEVODNÝ LIST ZÁKAZKY

č.:

Druh skúšky: Pevnosť v tlaku vzoriek tvaru valec
Pevnosť v priečnom ťahu vzoriek tvaru valec

Skúšobný postup č.: SP 01, SP 03

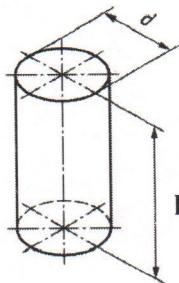
Použité meradlá: Posuvné meradlo 250 mm. (inr. 1337/07)
Nožové pravítko (inr. 249/03)
Uholník príložený (inr. N 413/01)
Sparomer (inr. N 414/01)

Počet vzoriek/sád:

Dátum skúšky:

Overenie použiteľnosti vzoriek – dovolené tolerancie:

Priemer d	presnosť merania: 0,05 mm dvojitým vzájomne kolmým meraním na koncoch vzorky dovolená odchýlka: $\pm 1,0 \%$
Dĺžka l	presnosť merania: 0,5 mm 2 merania: (maximálna a minimálna dĺžka) dovolená odchýlka: $\pm 5,0 \%$
Rovinnosť zaťažovanej plochy	dovolená odchýlka: $\pm 0,0006d$
Kolmosť steny valca vzhľadom na koncové plochy	dovolená odchýlka: $\pm 0,007d$
Priamosť povrchovej priamky valca (len pri priečnom ťahu)	dovolená odchýlka: $\pm 0,2 \text{ mm}$
Opracovanie vzorky	Rezanie, zabrusenie, koncovanie zaťaž. plôch



d, mm	100	113*	150	200	250	300
-------	-----	------	-----	-----	-----	-----

* Táto hodnota zodpovedá zaťažovaná plocha 10 000 mm².

Tabuľka nameraných hodnôt:

Označ. vzorky	Priemer d [mm]		Dĺžka l [mm]		Hmotn. [kg]	Rovinn. plochy [mm]	Kolmosť steny [mm]	Priamosť valcovej plochy	Poloha výstuže [mm]		Max. zaťaženie [N]	Pevnosť [MPa]
	1. štvrtina	2. štvrtina	Pred úpravou max./min.	Po úprave max./min.					Pred úpravou	Po úprave		
C4-1	149,9	149,9	299,5		11,849						141 600,21	54,239
	149,9	149,9	299									

149,3 149,5

Priemer											
Splnenie kritérií								-	-	-	-
C4-2	149,3	149,3	299,5								
	149,3	149,3	300		11,866					661,575	368,45
Priemer	149,3	149,3	299,8								
Splnenie kritérií								-	-	-	-
C4-3	149,4	149,5	299,9								
	149,5	149,4	300		11,93					661,942	35,090
Priemer	149,5	149,5	300								
Splnenie kritérií								-	-	-	-

Poznámky:

Skúšku vykonal:

Kontroloval: