
**Lesene ravne palete s štirimi vhodi - Mere 800 x 1200 mm - Slepí
preskus**

**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

SIST 1004:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c2e65757-33a9-4bd1-8709-9381b06138dd/sist-1004-1996>

Deskriptorji: palete lesene, 800 x 1200 mm, slepi preskus

ICS 55.180.20

Referenčna številka
SIST 1004:1996 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 7

UVOD

Standard SIST 1004:1996, Lesene ravne palete s štirimi vhodi - Mere 800 x 1200 mm - Slepí preskus, prva izdaja, 1996, ima status slovenskega standarda.

Ta standard ustreza glede zahtev pravilniku UIC 435-2:1987.

PREDGOVOR

Slovenski standard SIST 1004:1996, Lesene ravne palete s štirimi vhodi - Mere 800 x 1200 mm - Slepí preskus je pripravil tehnični odbor USM/TC EMB Embalaža.

Ta slovenski standard je dne 1996-03-01 odobril direktor USM.

ZVEZE S STANDARDI

S tem standardom veljata naslednji zvezi:

SIST 1002:1996 Lesene ravne palete - Mere 800 x 1200 mm - Oblika in mere

SIST 1003:1996 Lesene ravne palete - Mere 800 x 1200 mm - Preskus trdnosti

OSNOVA ZA IZDAJO STANDARDA

- UIC 435-2:1987

OPOMBA

- Uvod in predgovor nista sestavni del standarda.
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c2e65757-33a9-4bd1-8709-9381b06138dd/sist-1004-1996>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

VSEBINA	Stran
1 Uporaba.....	4
2 Velikost vzorca.....	4
3 Vrednosti krčenja za uporabljene vrste lesa	5
Dodatek - Vzorec zapisnika preskusa.....	6

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST 1004:1996](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c2e65757-33a9-4bd1-8709-9381b06138dd/sist-1004-1996>

Lesene ravne palete s štirimi vhodi - Mere 800 x 1200 mm - Slepí preskus

1 Uporaba

Ta standard se uporablja za preskus ravne palete, izdelane po standardu SIST 1002, in določa velikost vzorca glede na izdelano količino palet.

2 Velikost vzorca

2.1 Velikost naključno izbranega vzorca palet za preskus je odvisna od števila izdelanih palet. To prikazuje preglednica 1:

Preglednica 1

Število izdelanih palet (N)	Naključno izbrani vzorec (n)
<= 150	8
151 <= 280	13
281 <= 500	20
501 <= 1200	32
1201 <= 3200	50
3201 <= 10000	80

Če je izdelanih več kot 10.000 palet, se število naključno izbranih vzorcev poveča glede na število palet, ki presega 10.000.

2.2 Na paletah, ki se preskušajo, se ugotavljajo kritične, glavne in stranske napake in se sproti zapisujejo v preskusni list.

Napake se vpisujejo v ustrezno polje, in sicer tako, da se v njem naredi poševna črta (/).

Na koncu preskusa je treba napake ločeno (glavne, stranske in kritične) sešteti (vzorec zapisnika o preskusu je v Dodatku).

2.2.1 Kritične napake so tiste, ki ogrožajo varnost, zato uporaba teh palet ni dovoljena.

2.2.2 Glavne napake so tiste, ki skrajšajo rok uporabe palete ali pa omejujejo njeno uporabo.

2.2.3 Stranske napake so tiste, ki na uporabnost palete zelo malo vplivajo.

2.3 Število dovoljenih napak v naključno izbranem vzorcu kaže preglednica 2.

Preglednica 2

Naključno izbrani vzorec (n)	Število dovoljenih napak		
	kritične	glavne	stranske
8	0	5	10
13	0	7	14
20	0	10	21
32	0	14	30
50	0	21	44
80	0	30	70

Če je samo ena napaka več, kot je dovoljeno, se zavrne celotni vzorec. Pred poskusom je treba s palet odstraniti vse oznake.

2.4 Preskus se lahko ponovi, če proizvajalec izloči pomanjkljive palete.

3 Vrednosti krčenja za uporabljene vrste lesa

3.1 Povprečno krčenje oziroma raztezanje v smeri poteka vlaken v lesu lahko znaša pri spremembi vlažnosti lesa za 1 % (velja le za 30 % absolutno suhost lesa):

- pri hrastu, smreki, boru in jelki 0,24 %
- pri bukvi 0,32 %

3.2 Za druge vrste lesa, registrirane v skladu s standardom SIST 1002, je dovoljeno krčenje največ 0,32 %.

Preglednica 3

Najmanjše mere glede na izmerjeno vlažnost lesa:

Mere v mm	22 ⁺² 0		78 ⁺¹ 0		145 ± 3		100 ⁺³ 0		145 ⁺⁵ -3	
	0,24	0,32	0,24	0,32	0,24	0,32	0,24	0,32	0,24	0,32
vlažnost %	0,24	0,32	0,24	0,32	0,24	0,32	0,24	0,32	0,24	0,32
krčenje %										
22	22	22	78	78	97	97	100	100	142	142
21	22	22	78	78	97	97	100	100	142	142
20	22	22	78	78	96	96	100	99	141	141
19	22	22	78	77	96	96	99	99	141	141
18	22	22	77	77	96	96	99	99	140	140
17	22	22	77	77	96	95	99	98	140	140
16	22	22	77	77	95	95	99	98	140	139
15	22	22	77	76	95	95	98	98	139	139
14	22	21	77	76	95	95	98	97	139	138
13	22	21	76	76	95	94	98	97	139	138
12	21	21	76	76	94	94	98	97	138	137

Prekoračitev teh najmanjših vrednosti se šteje kot napaka.

Dodatek

Vzorec zapisnika preskusa

Zapisnik o preskusu	Lesena ravna paleta s štirimi vhodi 800 x 1200 mm SIST 1002			Firma.....	Število palet.....	Velikost vzorca.....	
Število izbranih palet	1-150	151-280	281-500	501-1200	1201-3200	3201-10000	
Velikost vzorca n	8	13	20	32	50	80	
Kritične napake	0	0	0	0	0	0	
Glavne napake	5	7	10	14	21	30	
Stranske napake	10	14	21	30	44	70	
Kritične napake	SŽS	Značilnosti	Število kritičnih napak		S.n.		
Vrsta napake		zgoraj/spodaj					
Dolžina	slika	+8 1200 -5					
Širina		+8 800 -5					
Debelina prečnih desk 1)		+3 22 0					
Nedopustne grče in drevesni robovi v prečnih deskah	1 3.3.1 3.3.2	X					
Posamezne grče v prečni deski	3.3.2	1/4 b					
Vsota grč v prečni deski	3.3.2	1/8 b					
Nedopustni vezni elementi	5.1	da					
Kritične napake	saldo napak						
Glavne/sranske napake		Značilnosti	Število kritičnih napak		S.n.		
Označevanje napak		zgoraj spodaj					
Dolžina	slika	+3 1200 0					
Širina		+3 800 0					
Višina vhoda		+3 100 0					
Razmik zgornjih notranjih desk			min 185 max 618				
Razmik srednjih nog			min 325 max 478				
Razmik srednjih nog			min 525 max 678				
Dolžina deske			1200 +3 0				
Dolžina deske		800 +3 0					
Širina prečne deske 1)		+5 145 -3					
Širina deske 1)		145 +5 -3					
Širina deske 1)		100±3					

Nadaljevanje vzorca zapisnika preskusa

Zapisnik o preskusu	Lesena ravna paleta s štirimi vhodi 800 x 1200 mm SIST 1002		Firma..... Število palet..... Velikost vzorca.....	
Debelina deske 1)		22 0		
Dolžina noge			145 -3	
Širina noge 1)			145 -3	
Širina noge 1)			100±3	
Višina noge 1)			78 0	
Sredstva za zaščito lesa, gniloba, prisotnost lubja, aktivni napad insektov, nedopustne letnice	2 3.1	da		
Vlažnost lesa	3.2	>26 %	>22 %	
Drevesni robovi	3.3.1		>15 mm	
Nedopustne grče	3.3.2	X		
Posamezne grče	3.3.2	>1/2 b	>1/3 b	
Vsota grč	3.3.2	>2/3 b	>1/2 b	
Razpoke	3.3.3		> b	
Razpoke pri sestavitvi	3.3.3	da		
Sprememba barv	3.3.4		da	
Smolnatost	3.3.5		>50 mm	
Potek lesnih vlaken	3.3.6		> 5 %, >20 %	
Potek napada insektov	3.3.7		da	
Lesna beljava	3.3.8		da	
Strženi	3.3.9		da	
Obdelava desk	4.1		X	
Obdelava nog	4.2		X	
Poševni robovi	4.3	X		
Štrleči pritrdilni elementi	5.2		X	
Manjkajoči ali popačeni pritrdilni elementi	5.2	X		
Označevanje nepopolno (na paleti več kot en znak žel., več kot en znak EUR)	6	X		
Vsota napak			Glavne	Stranske
Pogoji izpolnjeni: da / ne				
1) Glej mere krčenja v odstavku 3!				

Kraj:..... Datum:.....

Preskuševalec