

Príloha k rozhodnutiu č. 104/6770/2017/2 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-331 zo dňa 27.04.2017

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **LIGNOTESTING, a.s.**
Skúšobné laboratórium materiálov a výrobkov
 Technická 5, 821 04 Bratislava

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.	Výrobky z dreva a na báze dreva	rozмеры	meranie rozmerov	STN EN 324-1 STN EN 324-2 STN 318	
2.		hustota	meranie rozmerov, meranie hmotnosti	STN EN 323	
3.		odtrhová pevnosť povrchových vrstiev	meranie sily, meranie rozmerov	STN EN 311 STN EN 13329 STN EN ISO 4624	
4.		pevnosť v ohybe a modul pružnosti	meranie sily, meranie rozmerov	STN EN 310 STN EN 789	
5.		pevnosť v ťahu	meranie sily, meranie rozmerov	STN EN 319	
6.		kvalita lepenia	meranie sily, meranie rozmerov	STN EN 314-1 STN EN 13354	
7.		hrúbkové napúčanie	meranie rozmerov	STN EN 317 STN EN 13329	
8.		zvyšková pevnosť a napúčanie (cyklická skúška)	meranie sily po pôsobení cyklov, meranie rozmerov	STN EN 321	
9.		zvyšková pevnosť a napúčanie (skúška varom)	meranie sily po skúške varom, meranie rozmerov	STN EN 1087-1	
10.		odolnosť proti oderu	vizuálne posúdenie povrchu (kvalitatívna skúška)	STN EN 14323 STN EN 438-2 STN EN 13329 STN EN ISO 7784-1 STN EN ISO 7784-2	
11.		obsah formaldehydu	spektrofoto-metrická analýza	STN EN ISO 12460-5 STN EN 717-1	
12.	Podlahoviny a obklady	rozмеры podlahovín	meranie rozmerov	STN EN 13329 STN EN 13647 STN EN 14354 STN EN ISO 24346	
13.		rozmerová stabilita	meranie rozmerov pri rôznej relatívnej vlhkosti	STN EN 1910	

Príloha k rozhodnutiu č. 104/6770/2017/2 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-331 zo dňa 27.04.2017

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
14.	Konštrukčné prvky drevených stavebných konštrukcií	vlhkosť	meranie hmotnosti	STN EN 13183-1	
15.		vlhkosť	meranie elektrického odporu	STN EN 13183-2	
16.		pevnosť v ohybe a modul pružnosti	meranie sily, meranie rozmerov	STN EN 408+A1	
17.		vzhľadové chyby dreva	vizuálne posúdenie chýb dreva (kvalitatívna skúška)	STN 49 1531 STN EN 1310 STN EN 1311 ČSN 73 2824-1 STN EN 14229	
18.		rozmery	meranie rozmerov	STN EN 1309-1 STN EN 14229	
19.		delaminácia lepených spojov	meranie dĺžky	STN EN 14080 STN EN 302-2	
20.		šmyková skúška lepených spojov	meranie sily	STN EN 14080	
21.		Palety	odolnosť spojov proti odtrhnutiu	meranie sily	STN 26 9110 (UIC 435-2)
22.	uhlopriečna tuhosť (pádová skúška)		meranie rozmerov po páde na roh palety	STN 26 9110 (UIC 435-2) STN 26 9112 STN EN ISO 8611-1	
23.	Výplne otvorov stavebných konštrukcií a súvisiace prvky	odolnosť proti zaťaženiu vetrom	meranie deformácie, meranie prietoku, meranie tlaku	STN EN 12444 STN EN 12211 STN EN 1932	
24.		vodotesnosť	vizuálne posúdenie posúdenie pôsobenia vody, meranie tlaku	STN EN 12489 STN EN 1027	
25.		prievzdušnosť	meranie prietoku vzduchu, meranie tlaku	STN EN 12427 STN EN 1026 STN EN 12835	
26.		ovládacie sily	meranie sily	STN EN 12605 STN EN 12046-1	
27.		tlak na zatváracích hranách	meranie sily	STN EN 12445	
28.		funkcia aktívnych a pasívnych prvkov bezpečnosti	vizuálne posúdenie funkcie výrobku (kvalitatívna skúška)	STN EN 12445	
29.		trvanlivosť funkčných charakteristík	vizuálne posúdenie funkcie výrobku (kvalitatívna skúška)	STN EN 12605	
30.		zabezpečenie proti uvoľneniu a vykoľajeniu	vizuálne posúdenie funkcie výrobku (kvalitatívna skúška)	STN EN 12605	
31.		zabezpečenie proti nekontrolovaným pohybom	vizuálne posúdenie funkcie výrobku (kvalitatívna skúška)	STN EN 12605	
32.		bezpečnosť pri používaní	vizuálne posúdenie funkcie výrobku (kvalitatívna skúška)	STN EN 12445	

Príloha k rozhodnutiu č. 104/6770/2017/2 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-331 zo dňa 27.04.2017

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
33	Výplne otvorov stavebných konštrukcií a súvisiace prvky	súčiniteľ prechodu tepla	výpočet z parametrov komponentov výrobku	STN EN 12428	
34		mechanické vlastnosti	meranie deformácie	STN EN 947 STN EN 948 STN EN 950	
			vizuálne posúdenie dynamického namáhania (kvalitatívna skúška)	STN EN 949 STN EN 950 STN EN 13049	
35		trvanlivosť výrobku	posúdenie funkcie pri pôsobení sily (kvalitatívna skúška)	STN EN 1191	
36		odolnosť proti statickému zaťaženiu	meranie odchýlky, deformácie	STN EN 1628+A1	
37		odolnosť výrobku proti dynamickému zaťaženiu	vizuálne posúdenie funkcie	STN EN 1629+A1	
38		odolnosť proti ručnému vlámaniu	meranie doby prelomovej odolnosti	STN EN 1630+A1	
39		súčiniteľ prechodu tepla	výpočet z parametrov komponentov	STN EN ISO 10077-1	
40.		Stavebné kovanie	tolerancie rozmerov	meranie rozmerov	STN 16 6011
41	vratná sila strelky		meranie sily	STN EN 12209	
42.	odolnosť proti bočnému zaťaženiu strelky		meranie sily	STN EN 12209	
43.	trvanlivosť ovládania strelky		vizuálne posúdenie funkcie (kvalitatívna skúška)	STN EN 12209	
44.	zatváracia sila		meranie momentu sily	STN EN 12209	
45.	začiatkový trecí moment		meranie momentu sily	STN EN 1935	
46.	deformácia pri zaťažení		meranie deformácie	STN EN 1935	
47.	preťaženie		vizuálne posúdenie funkcie výrobku (kvalitatívna skúška)	STN EN 1935	
48.	pevnosť v šmyku		meranie deformácie	STN EN 1935	
49.	životnosť závesu		meranie momentu sily	STN EN 1935	
50.	pracovné uhly		meranie pracovných uhlov	STN EN 1154	
51.	zatvárací a otvárací moment, účinnosť		meranie momentu sily	STN EN 1154	
52.	prevádzka pri preťažení, únik kvapaliny, poškodenie		vizuálne posúdenie funkcie výrobku (kvalitatívna skúška)	STN EN 1154	
53.	životnosť		meranie sily	STN EN 1154	

Príloha k rozhodnutiu č. 104/6770/2017/2 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-331 zo dňa 27.04.2017

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
54.	Stavebné kovanie	uvoľňovacie sily, opätovná zatváracia sila	meranie sily	STN EN 1125	
55.		trvanlivosť	vizuálne posúdenie funkcie výrobku (kvalitatívna skúška)	STN EN 1125	
56.		odolnosť proti poškodeniu – (držadlo, zvislé rozvory) a proti násilnému vniknutiu	vizuálne posúdenie funkcie výrobku (kvalitatívna skúška)	STN EN 1125	
