



Český institut pro akreditaci, o.p.s.
130 00 Praha 3, Olšanská 54/3

vydává

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 458 / 2011

Mendelova univerzita v Brně
se sídlem Zemědělská 1, 613 00 Brno, IČ 62156489,
zřízen Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy dle § 36 odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb.
o vysokých školách

pro zkušební laboratoř č. 1030.1
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků

Předmět akreditace:

Zkoušení stavebně truhlářských výrobků, otvorových výplní, obytných budov, desek na bázi dřeva, dřeva na stavební konstrukce, podlahovin, lepidel a těsnících tmelů v rozsahu uvedeném v příloze tohoto osvědčení.

Toto osvědčení o akreditaci vydal Český institut pro akreditaci, o.p.s. na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

a po zjištění, že zkušební laboratoř je odborně způsobilá objektivně a nezávisle vykonávat činnosti uvedené v rozsahu předmětu akreditace.

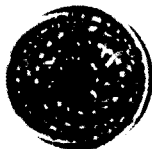
Adresát tohoto osvědčení je oprávněn používat při své činnosti v rozsahu tohoto osvědčení a po dobu jeho platnosti vedle svého názvu označení „zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č. 1030.1“, pod podmínkou, že bude vždy postupovat v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditované zkušební laboratoře, a to zejména ČSN EN ISO/IEC 17011, čl. 8.1. ČSN EN ISO/IEC 17025, zákona č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně navazujících předpisů vydaných Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Prokáže-li se, že adresát tohoto osvědčení neplní akreditační požadavky rozhodné pro jeho vydání a nedodrжуje závazky podmiňující akreditaci, může Český institut pro akreditaci, o.p.s. účinnost tohoto osvědčení pozastavit nebo osvědčení o akreditaci zrušit.

Toto osvědčení je vydáno v souladu s ustanovením § 16 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a v souladu s ustanovením § 151 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád.

Toto osvědčení je platné do 03.11.2016

V Praze dne 16.11.2011



Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**Mendelova univerzita v Brně,
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků
Louky 304, 763 02 Zlín**

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Zkoušky fyzikálních vlastností		
1.1*	Stanovení vlhkosti dřeva a desek ze dřeva	ČSN 49 0103 ČSN EN 13183-1 ČSN EN 13183-2 ČSN EN 322	STV, desky ze dřeva, dřevo na stavební konstrukce
1.2	Stanovení hustoty	ČSN 49 0108 ČSN EN 323 ČSN EN 384, kap. 8	STV, desky ze dřeva, dřevo na stavební konstrukce
2.	Zkoušky povlaků a nátěrových systémů		
2.1*	Stanovení tloušťky nátěrové vrstvy	ČSN EN ISO 2808, metoda 1A, 1C, 4B, 10	Povlaky a nátěrové systémy
2.2	Stanovení přilnavosti nátěrové vrstvy	ČSN EN ISO 2409 ČSN EN 14354 - Příloha E	Povlaky a nátěrové systémy Dýhované podlahoviny
2.3	Stanovení přilnavosti nátěrové vrstvy	ČSN 91 0281	Nábytek
2.4	Stanovení odolnosti povrchu proti cigaretovému žáru	ČSN EN 438-2, kap. 30 ČSN 91 0284	STV, povlaky a nátěrové systémy
2.5	Stanovení povrchové tvrdosti nátěru tužkami	ČSN 67 3075	Povlaky a nátěrové systémy
2.6	Stanovení tloušťky nátěrové vrstvy	ČSN 91 0274, kap. 4	Nábytek
3.	Zkoušky lepidel a tmelů		
3.1	Stanovení smykové pevnosti lepeného spoje	ČSN EN 205 ČSN EN 302-1	Lepidla
3.2	Stanovení viskozity rotačním viskozimetrem	ČSN EN 12092, čl. 6.2	Lepidla, tmely
3.3	Stanovení elastického zotavení	ČSN EN ISO 7389	Tmely
3.4	Stanovení stékavosti tmele	ČSN EN ISO 7390	Tmely
3.5	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN ISO 8339	Tmely
3.6	Stanovení tahových vlastností při udržovaném protažení	ČSN EN ISO 8340	Tmely
3.7	Stanovení vytlačovatelnosti jednosložkových tmelů	ČSN EN ISO 8394-1	Tmely
3.8	Stanovení vytlačovatelnosti standardním přístrojem	ČSN EN ISO 8394-2	Tmely
3.9	Stanovení přilnavosti a soudržnosti při stálé teplotě	ČSN EN ISO 9046	Tmely

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**Mendelova univerzita v Brně,
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků
Louky 304, 763 02 Zlín**

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
3.10	Stanovení přilnavosti a soudržnosti při proměnlivé teplotě	ČSN EN ISO 9047	Tmely
3.11	Stanovení změn hmotnosti a objemu	ČSN EN ISO 10563	Tmely
4.	Zkoušky desek ze dřeva		
4.1	Stanovení rozměrových tolerancí desek ze dřeva	ČSN EN 324-1 ČSN EN 324-2 ČSN EN 325	Desky ze dřeva
4.2	Stanovení modulu pružnosti a pevnost v ohybu	ČSN EN 310 ČSN EN 14755 - Příloha A.1	Desky ze dřeva
4.3	Stanovení přídržnosti povrchu	ČSN EN 311	Desky ze dřeva a na bázi dřeva
4.4	Zkoušení kvality lepení	ČSN EN 314-1 ČSN EN 13354 ČSN EN 14279+A1 - Příloha A	Desky ze dřeva
4.5	Stanovení bobtnání desek ze dřeva	ČSN EN 317 ČSN EN 14755 - Příloha A.3	Desky ze dřeva
4.6	Stanovení rozměrových změn	ČSN EN 318	Desky ze dřeva
4.7	Stanovení pevnosti v tahu (rozlupčivosti)	ČSN EN 319 ČSN EN 14755 - Příloha A.2	Desky ze dřeva
4.8	Stanovení cyklování ve vlhkém prostředí	ČSN EN 321	Desky ze dřeva
4.9	Stanovení odolnosti proti vlhkosti	ČSN EN 1087-1	Desky ze dřeva
4.10	Stanovení odolnosti proti vytažení spojovacích prostředků	ČSN EN 13446	Desky na bázi dřeva
4.11	Stanovení vlastností laminovaných desek	ČSN EN 14323, kap. 5.1-5.4, kap. 5.6-5.11, kap. 5.13-5.14	Desky na bázi dřeva
4.12*	Stanovení kvalitativních parametrů pro vizuální třídění podle vzhledu povrchu	ČSN EN 635-5	Desky ze dřeva
5.	Zkoušky podlahovin a obkladů		
5.1	Stanovení rozměrů, pravoúhlosti, přímosti a rovinnosti	ČSN EN 13329+A1 - Příloha A ČSN EN 14354 - Příloha A	Podlahoviny
5.2	Stanovení spár a výškových přesahů	ČSN EN 13329+A1 - Příloha B ČSN EN 14354 - Příloha B	Podlahoviny

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**Mendelova univerzita v Brně,
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků
Louky 304, 763 02 Zlín**

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
5.3	Stanovení rozměrových změn	ČSN EN 13329+A1 - Příloha C ČSN EN 1910	Podlahoviny, obklady
5.4	Stanovení povrchové pevnosti (přídržnost)	ČSN EN 13329+A1 - Příloha D	Podlahoviny
5.5	Stanovení odolnosti proti oděru	ČSN EN 13329+A1 - Příloha E ČSN EN 14354 - Příloha D	Podlahoviny
5.6	Stanovení odolnosti proti nárazu	ČSN EN 13329+A1 - Příloha F	Podlahoviny
5.7	Stanovení bobtnání desek ze dřeva	ČSN EN 13329+A1 - Příloha G	Podlahoviny
5.8	Stanovení geometrických vlastností	ČSN EN 13647	Podlahoviny
5.9	Stanovení necitlivosti k tvoření skvrn	ČSN EN 438-2, kap. 26 ČSN EN 13442	Podlahoviny
5.10	Stanovení odolnosti proti vtisku (Brinell)	ČSN EN 1534	Parkety a jiné dřevěné podlahoviny
5.11	Stanovení pružnosti laku	ČSN EN 14354 - Příloha C	Dýhované podlahoviny
5.12*	Stanovení odolnosti proti skluzu	ČSN EN 1339 - Příloha I ČSN 72 5191 - Příloha D ČSN P CEN/TS 15676 ČSN EN 13036-4 - vyjma čl. 10	Dřevěné podlahoviny Keramické obkladové prvky - podlahoviny Dřevěné podlahoviny Pružné, textilní a laminátové sportovní podlahy
5.13	Stanovení odolnosti povrchu proti vodě	ČSN 49 2120, čl. 14, 30	Dřevěné podlahoviny
6.	Zkoušky oken, dveří a zárubní		
6.1	Stanovení rozměrů a geometrických vlastností	Interní postup č. 6 (ČSN EN 1026) ČSN EN 12608, čl. 6.2	Okna, vchodové dveře a materiály pro jejich výrobu
6.2	Zkoušení průvzdušnosti	ČSN EN 1026	Okna, dveře, zárubně
6.3	Zkoušení vodotěsnosti	ČSN EN 1027	Okna, dveře, zárubně
6.4	Zkoušení odolnosti proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	Okna, dveře, zárubně
6.5	Zkoušení mechanických vlastností oken (svislé zatížení, statické kroucení)	ČSN EN 14608 ČSN EN 14609	Okna
6.6	Zkoušení geometrických vlastností dveří	ČSN 74 6488-1 ČSN 74 6488-2 ČSN EN 951	Dveře, zárubně
6.7	Stanovení rovinnosti dveřních křídel	ČSN EN 952	Dveře

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**Mendelova univerzita v Brně,
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků
Louky 304, 763 02 Zlín**

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
6.8	Stanovení odolnosti dveří proti statickému zatížení (svislé zatížení, statické kroucení)	ČSN EN 947 ČSN EN 948	Dveře, zárubně
6.9	Stanovení odolnosti dveří proti rázovému zatížení	ČSN EN 949	Dveře
6.10	Stanovení odolnosti dveří proti proražení	ČSN EN 950	Dveře
6.11	Stanovení pevnosti svařených rohů a T- spojů	ČSN EN 514	Plastové rohové spoje
6.12	Stanovení odolnosti proti nárazu	ČSN EN 13049	Okna a dveře
6.13	Stanovení ovládacích sil	ČSN EN 12046-1 ČSN EN 12046-2	Okna a dveře
7.	Zkoušky dřeva na stavební konstrukce a řeziva		
7.1*	Stanovení kvalitativních parametrů pro vizuální třídění podle pevnosti	ČSN 73 2824-1, vyjma kap. 7	Dřevo na stavební konstrukce
7.2*	Kontrola přesnosti stavebních dílů	ČSN 73 0212-5	Dřevo na stavební konstrukce
7.3*	Zkoušení vad řeziva	ČSN EN 1310	Řezivo
8.	Ostatní zkoušky		
8.1	Zkoušení lamelovaných dřevěných hranolů	ift-Richtlinie HO-10/1, kap. č. 4 Interní postup č. 5 (ČSN EN 14220, ČSN EN 942, ČSN EN 322, ČSN EN 323)	Dřevěné lamelované okenní a dveřní hranoly
8.2	Stanovení prostupu vodní páry	ČSN EN ISO 12572 - Příloha A, D	Desky na bázi dřeva, obklady z rostlého dřeva, tmely
8.3	Stanovení odolnosti povrchu proti působení studených kapalin	ČSN EN 12720	Nábytek
8.4	Stanovení odolnosti proti oděru	ČSN 91 0276	Nábytek
8.5	Zkoušení spojovacích prostředků na protažení hlavy	ČSN EN 1383	Spojovací prostředky
8.6	NEOBSAZENO	-	-
8.7*	Stanovení průvzdušnosti budov	ČSN EN 13829	Obytné budovy

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**Mendelova univerzita v Brně,
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků
Louky 304, 763 02 Zlín**

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
8.8*	Zkoušení klimatických podmínek vnitřního prostředí (teplota vzduchu, absolutní vlhkost vzduchu, rychlost proudění vzduchu, povrchová teplota)	ČSN EN ISO 7726 - Příloha A Příloha D Příloha E Příloha F	Obytné budovy
8.9*	Zkoušení přídržnosti povrchových vrstev	Interní postup č. 7 (ČSN 73 2577)	Povrchové vrstvy stavebních konstrukcí a dílců
8.10*	Stanovení obsahu inertního plynu v izolačních dvojsklech	Interní postup č. 8 (návod výrobce měřidla SPARKLIKE)	Izolační dvojskla
8.11*	Zkoušení vodotěsnosti zabudovaných lehkých obvodových pláštů	ČSN EN 13051	Lehké obvodové pláště budov

¹⁾ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Vysvětlivky:

STV – stavebně truhlářské výrobky

ift-Richtlinie HO – směrnice zkušebny IFT Rosenheim (ift - institut für Fenstertechnik)