

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	05.11.a § 6
--	------------------------------

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle §5 (vazba na § 10)

Od 1. 4. 2011 se technický návod nevztahuje na výrobky deklarované podle ČSN EN 15274 – Konstrukční lepidla pro všeobecné použití – Požadavky a metody zkoušení. Ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

1. Výroková skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Tmely, maltoviny, lepidla a těsnicí pásky a) pro konstrukční použití v pozemních a inženýrských stavbách (§ 6) b) pro vnitřní a vnější použití v pozemních a inženýrských stavbách c) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 ¹ , A2 ¹ , B ¹ , C1 A1 ² , A2 ² , B ² , C ² , D, E (A1 až E) ³ , F	05.11.01.a
Lepidla pro nosné díly dřevěných konstrukcí	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) spojování nosných dílů dřevěných stavebních konstrukcí
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb

3. Základní požadavky a vymezení posuzovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
7	ČSN EN 15804+A2 ¹⁾	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
3b	Dokument odborného pracoviště ¹⁾	vlastnosti vyplývající z požadavků technických předpisů uvedených v odst. 5
1	ČSN EN 301, ČSN EN 15425, ČSN EN 16254+A1	podélná smyková pevnost
1	ČSN EN 301, ČSN EN 15425, ČSN EN 16254+A1	odolnost proti delaminaci
1	ČSN EN 301, ČSN EN 15425, ČSN EN 16254+A1	vliv poškození dřevěných vláken kyselinami při střídání teploty a vlhkosti na příčnou pevnost v tahu
1	ČSN EN 301, ČSN EN 15425, ČSN EN 16254+A1	vliv smršnění dřeva na smykovou pevnost
1	ČSN EN 15425, ČSN EN 16254+A1	vliv statického zatížení v kompresním stříhu vícevazných spojů
1	ČSN EN 15425, ČSN EN 16254+A1	vliv tečení při cyklických klimatických podmínkách zatížených kombinací ohybového a smykového namáhání

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	05.11.a § 6
--	------------------------------

5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů – chemický zákon	Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek. Nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Bezpečnostní list: Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb.	Požárně technické charakteristiky
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Základní povinnosti při nakládání s obaly a odpady z obalů
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech	§ 13 Obecné povinnosti při nakládání s odpady, zařazení odpadu
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů	mechanická odolnost a stabilita
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Péče o životní a pracovní podmínky (§ 13, § 25)
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů.	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky, uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek.
Zákon č. 73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu a fluorovaných skleníkových plynech a provádějící vyhláška č. 257/2012 Sb.	Ochrana ozonové vrstvy Země.
Vyhláška č. 6/2003 Sb., o hygienických limitech pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.	Limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb.

6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Vzorek lepidla. Odběr vzorků se provádí podle ČSN EN 1066. Zkouší se všechny typy lepidel.
--

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

<p>7.1 <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě</p> <p>7.2 <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí</p> <p>7.3 <input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody</p> <p>7.4 <input type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku</p> <p>7.5 <input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu</p> <p>7.6 <input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě</p> <p>7.7 <input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům</p> <p>7.8 <input type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku</p> <p>7.9 <input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění</p> <p>7.10 <input type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)</p> <p>7.11 <input type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek</p> <p>7.12 <input type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty</p> <p>7.13 <input checked="" type="checkbox"/> bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.</p> <p>7.14 <input checked="" type="checkbox"/> Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)</p> <p>7.15 <input type="checkbox"/> jiné (doplňte)</p>
--

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	05.11.a § 6
--	------------------------------

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků ³⁾		Poznámka:
				C	D	
1	podélná smyková pevnost lepeného spoje	ČSN EN 302-1	vzorek lepidla	1	1	podle zařídění dle ČSN EN 301 ^{1), 2)} ČSN EN 15425 ČSN EN 16254+A1
2	odolnost proti delaminaci	ČSN EN 302-2	vzorek lepidla	1	-	podle zařídění dle ČSN EN 301 ČSN EN 15425, ČSN EN 16254+A1
3	vliv poškození dřevěných vláken kyselinami při střídání teploty a vlhkosti na příčnou pevnost v tahu	ČSN EN 302-3	vzorek lepidla	1	-	dle požadavků ČSN EN 301 ČSN EN 15425 ČSN EN 16254+A1
4	vliv smrštění dřeva na smykovou pevnost	ČSN EN 302-4	vzorek lepidla	1	-	dle požadavků ČSN EN 301 ČSN EN 15425 ČSN EN 16254+A1
5	zatěžování zkušebních těles s vícenásobnými lepenými spoji smykem v tlaku	ČSN EN 302-8	vzorek lepidla	1	-	dle požadavků ČSN EN 15425 ČSN EN 16254+A1 ⁴⁾
6	dlouhodobá zkouška zatěžování těles tahem kolmo k vrstvě lepidla při měnících se klimatických podmínkách (skleníková zkouška)	ČSN EN 15416-1 ČSN EN 16254+A1 příloha B	vzorek lepidla	1	-	dle požadavků ČSN EN 15425 ČSN EN 16254+A1 ⁴⁾
7	tečení při cyklických klimatických podmínkách zatížených kombinací ohybového a smykového namáhání	ČSN EN 15416-3+A1	vzorek lepidla	1	-	dle požadavků ČSN EN 15425 ČSN EN 16254+A1 ⁴⁾
8	udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C - certifikace výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

AO provede posouzení systému řízení výroby (SŘV), zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda SŘV zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem (KVD). Pro posuzování SŘV se použije obecný kontrolní list - Systém řízení výroby a pro KVD obecný kontrolní list - Kontrola výrobků dovozcem/distributorem. Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	05.11.a § 6
--	------------------------------

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za dvanáct měsíců autorizovanou osobou
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát SRV, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za dvanáct měsíců autorizovanou osobou SRV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Petr Ptáček, Ph.D	AO 204	Ing. Dana Pilařová	2022-10-15

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1

Poznámka k tab. 2: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.

Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

Poznámka k tab. 3

1) ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014

Poznámka k tab. 4

¹⁾ Např. akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví; zkušební laboratoře s akreditací pro posuzování zdravotní nezávadnosti podle požadavků technických předpisů (nařízení vlády, vyhlášky)

Poznámka k tab. 5

Poznámka k tab. 6:

Poznámka k tab. 7:

Poznámka k tab. 8:

¹⁾ Zatřídění výrobku dle deklarace výrobce

²⁾ Smyková pevnost se sleduje ve všech případech; další vlastnosti v závislosti na zatřídění

³⁾ Přesný počet zkušebních těles je uveden v příslušném zkušebním postupu.

⁴⁾ Provedení zkoušek podle norem platných od 08/2017 požadovaných ČSN EN 15425, ČSN EN 16254+A1 u stávajících lepidel do 12/2018.

Poznámka k tab. 9:

Poznámka k TN:

- Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
- Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 05.11.01.a	Datum registrace: 1. 12. 2022
---	--