

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.b.c § 5a,6,7
---	-------------------------------

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

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Tmely, maltoviny, lepidla a těsnicí pásy a) pro konstrukční použití v pozemních a inženýrských stavbách (§ 6) b) pro vnitřní a vnější použití v pozemních a inženýrských stavbách (§ 7) c) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 ¹ , A2 ¹ , B ¹ , C ¹ (§ 5a) A1 ² , A2 ² , B ² , C ² , D, E (§ 6) (A1 až E) ³ , F (§ 7)	05.11.04.b.c
Lepidla pro lepení podlahových prvků a podlahovin	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Lepidla pro lepení podlahovin a podlahových prvků z PVC, pryže, linolea, textilu, korku, parket, dřeva aj.
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:
1b	ČSN EN ISO 22636	pevnost v odlupování
1b	ČSN EN ISO 22636	pevnost ve smyku
1b	ČSN EN ISO 22636	rozměrová změna
1b	ČSN EN ISO 22636	elektrický odpor
1b	ČSN EN ISO 17178	smyková pevnost, tahová pevnost
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
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:
1b	Technická specifikace výrobku ¹⁾	přídržnost k podkladu
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)
3b	Dokument odborného pracoviště ²⁾	vlastnosti vyplývající z požadavků technických předpisů uvedených v odst. 5

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

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 –	Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek. Nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění.

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.b.c
§ 5a,6,7**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
chemický zákon	Bezpečnostní list: Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění Nebezpečné látky: Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů.
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech	§ 13 Obecné povinnosti při nakládání s odpady, zařazení odpadu
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Základní povinnosti při nakládání s obaly a odpady z obalů
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 provádějí vyhláška č. 257/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů	Ochrana ozonové vrstvy Země.
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)
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb.
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011Sb.	
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.	mechanická odolnost a stabilita
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. a vyhlášky č. 19/2021 Sb.	Požárně technické charakteristiky

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

Odebírají se jednotlivé typy výrobků v původním balení o celkové hmotnosti, která postačuje k provedení zkoušek v požadovaném rozsahu. V případě stejné materiálové skupiny nelišící se výrazně deklarací, je možné volit reprezentanta.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

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

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků ⁴⁾		Poznámka:
				C/T	D ¹⁾	
1.	Pevnost v odlepování	ČSN EN ISO 22631	zkušební vzorek	1	1	Podle tab. 1 ČSN EN ISO 22636
2.	Pevnost ve smyku	ČSN EN ISO 22632	zkušební vzorek	1	1	Podle tab. 1 ČSN EN ISO 22636
3.	Rozměrová změna	ČSN EN ISO 22635	zkušební vzorek	1	1	Podle tab. 1 ČSN EN ISO 22636
4.	Rozměrová změna - příčně	ČSN EN ISO 22633	zkušební vzorek	1	1	Podle tab. 1 ČSN EN ISO 22636
5.	Elektrický odpor filmu lepidla	ČSN EN ISO 22637	zkušební vzorek	1	1	u vodivých lepidel podle tab. 1 ČSN EN ISO 22636
6.	Smyková pevnost	ČSN EN ISO 17178, čl. 4.2 nebo 4.4	zkušební vzorek	1	1	podle tab. 1 ČSN EN ISO 17178
7.	Tahová pevnost	ČSN EN ISO 17178, čl. 4.3	zkušební vzorek	1	1	podle tab. 1 ČSN EN ISO 17178
8.	Přidržitost	ČSN 73 2577	zkušební vzorek	1	1	pro podlahoviny mimo ČSN EN ISO 22636 a ČSN EN ISO 17178
9.	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	ČSN EN ISO 11890-2 ³⁾ ISO 16000-6 ČSN EN ISO 16000-9 + opr.1 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 ČSN EN 16516 + A1 zkušební metoda odborného pracoviště ²⁾	zkušební vzorek	1	-	při použití do interiéru
10.	Reakce na oheň ⁵⁾ - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápalnost - Tepelný účinek jednotlivě hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ed.2 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	Vzorek výrobku	1	1	Dle deklarace
	- Zdroj sálavého tepla	ČSN EN ISO 9239-1				Dle deklarace, při použití v podlaze
11.	udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C - certifikace výrobku, T - ověření shody typu výrobku, D - dohled nad certifikovaným výrobkem

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

Posouzení systému řízení výroby (SŘV) je prováděno pouze při §5. AO provede posouzení 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 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.“

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
§ 5a certifikace bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát SŘV, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV
§7 ověření shody	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Miloslav Mandík	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⁾ Technická specifikace výrobku předložená výrobcem nebo dovozcem je dokument, který určuje parametry výrobku, např. podnikové normy, technické listy apod.
²⁾ 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⁾ Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů. Zkouší se min.1 rozhodná vlastnost u výrobku pro interiér a min.2 rozhodné vlastnosti u výrobku pro exteriér.
²⁾ Např. SZÚ, akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví
³⁾ Vybere se vhodná zkušební metoda
⁴⁾ Přesný počet zkušebních těles je uveden v příslušném zkušebním postupu.
⁵⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

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: 05.11.04.b.c	Datum registrace: 1. 12. 2022
---	--