

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

„Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 písm. a) zák. č. 22/97 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zák. č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.“

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný.“

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10) (nahrazení postupu posouzení shody podle § 5a až 8)

1. Výrobová skupina (podskupina)

| Název: | číslo technického návodu |
|--|--------------------------|
| Výrobky pro tuhé podlahové povrchy: prvky: dlažební prvky, dlaždice, profily, mozaiky, parkety, deskové nebo mřížové kryty, podlahové rošty, tuhé laminované podlahoviny, výrobky na bázi dřeva, licí a potěrové materiály nosné systémy uváděné na trh jako sestavy: přístupové rampy, zdvojené podlahy pro vnitřní použití včetně uzavřených prostor veřejné dopravy, na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 _{FL} ¹ , A2 _{FL} ¹ , B _{FL} ¹ , C _{FL} ¹ (§ 5a) A1 _{FL} ² , A2 _{FL} ² , B _{FL} ² , C _{FL} ² , D _{FL} , E _{FL} (§ 7) (A1 _{FL} až E _{FL}) ³ , F _{FL} (§ 8) | 11.01.10 |
| Licí podlahoviny na bázi syntetických pryskyřic | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|---|
| a) Licí podlahoviny na bázi epoxidů, polyuretanů, akrylátů apod. jako finální výrobky bez dalších úprav plnivý, pigmenty apod. pro přímé zpracování, včetně případné penetrace podkladu a povrchové úpravy. |
| b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb |

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

| Základní požadavek nařízení vlády | Určené normy k NV 163/2002 Sb. | Vymezení sledovaných vlastností mající vztah k základním požadavkům na stavby: |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| 2 | ČSN 73 0810 | Reakce na oheň |
| 4 | ČSN 74 4505 | protiskluznost |
| 5. | ČSN 73 0532 | kročeťová a vzduchová neprůzvučnost |
| 7 | ČSN EN 15804+A2 | 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 výrobce | tvrdost |
| 1b) | Technická specifikace výrobce | pevnost v tlaku |
| 1b) | Technická specifikace výrobce | pevnost v tahu, tažnost |
| 1b) | Technická specifikace výrobce | pevnost v ohybu |
| 1b) | Technická specifikace výrobce | chem. odolnost |
| 1b) | Technická specifikace výrobce | přidrženost |
| 1b) | Technická specifikace výrobce | mrazuvzdornost |
| 1b) | Technická specifikace výrobce | pevnost v rázu |
| 1b) | Technická specifikace výrobce | obrusnost |
| 2. | ČSN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725 | Reakce na oheň (klasifikace) |
| 3f) | Technická specifikace výrobce | nasákavost |
| 3b) | Vyhl. č. 6/2003 Sb. | obsah organických těkavých látek |
| 4 | ČSN 34 1382 | elektrický odpor – klasifikace |

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

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

| Právní předpis: | Specifikace požadavku: |
|--|--|
| Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů | 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. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. a vyhlášky č. 232/2023 Sb. | Splnění podmínek vyhlášky |
| 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. a vyhlášky č. 377/2021 Sb. | Splnění podmínek vyhlášky |
| Vyhláška č. 6/2003 Sb. kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb | Příloha 2 Hygienické limity, vnitřní prostředí |
| Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele | České návody k použití výrobků |
| Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění | Omezení obsahu stanovených chem. látek a přípravků |
| Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů | Uvádění obalu na trh |
| Vyhláška č. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. | Splnění podmínek vyhlášky |

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

Odebírají se jednotlivé typy licích podlahových hmot. Podlahový systém je posuzován jako celek, např. penetrace, licí podlahovina, protiskluzná úprava ap., při variantách v systému s možností výběru reprezentanta.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

| | |
|-----|---|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí |
| 7.3 | <input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody |
| 7.4 | <input type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku |
| 7.5 | <input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu |
| 7.6 | <input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě |

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., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

**11.01
§ 5a,7,8**

- 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
- 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 protokol o klasifikaci reakce na oheň
- 7.13 bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
- 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)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup | Předmět zkoušky: | Počet vzorků | | Poznámka: |
|-----|------------------------------|---|--|-----------------|-----------------|---|
| | | | | C/T | D | |
| 1. | Tvrдость | ČSN EN ISO 868 | Vytvrzený vzorek | 1 ¹⁾ | 1 ²⁾ | Dle způsobu použití |
| 2. | Pevnost v tlaku | ČSN EN ISO 604 | Vytvrzený vzorek | | | Dle způsobu použití |
| 3. | Pevnost v tahu, tažnost | ČSN EN ISO 527 | Vytvrzený vzorek | | | Dle způsobu použití |
| 4. | Pevnost v ohybu | ČSN EN ISO 178 | Vytvrzený vzorek | | | Dle způsobu použití |
| 5. | Nasákavost | ČSN EN ISO 62 | Vytvrzený vzorek | | | Dle způsobu použití |
| 6. | Chemická odolnost | ČSN EN ISO 175 ČSN EN ISO 2812 - 1 | Vytvrzený vzorek | | | u chemicky odolných podlah |
| 7. | Přidržnost | ČSN 73 2577 ČSN EN ISO 4624 | Vzorek na podkl. | | | |
| 8. | Mrazuvzdornost | ČSN 73 2579 | Vzorek na podkl. | | | Dle způsobu použití pro záporné teploty |
| 9. | Rázová houževnatost | ČSN EN ISO 179 | Vytvrzený vzorek | | | Dle způsobu použití |
| 10. | Obrusnost | ČSN 73 1324 ČSN EN 13892-3 | Vytvrzený vzorek | | | |
| 11. | Oděruvzdornost ³⁾ | ČSN EN ISO 5470-1 | Vytvrzený vzorek | | | Dle způsobu použití |
| 12. | Protiskluznost | ČSN 74 4507 ČSN EN 16165 | Vzorek na podkl. | 3 | - | jen u finálních povrchů |
| 13. | Elektrický odpor | ČSN 34 1382 ČSN EN 61340-4-1 ČSN IEC 93 | Ve skladbě podl. | 3 | - | Dle způsobu použití |
| 14. | Kročejevá neprůzvučnost | ČSN EN ISO 10140-3 ČSN EN ISO 717-2 | Zk.vzorek cca 10-20 m ² , výrobek | 1 | - | Jen při deklaraci výrobcem |
| 15. | Vzduchová neprůzvučnost | ČSN EN ISO 10140- 2, ČSN EN ISO 717-1 | Zk.vzorek cca 10-20 m ² , výrobek | 1 | - | Jen při deklaraci výrobcem |
| 16. | Reakce na oheň: | ČSN EN 13501-1 | Vytvrzený vzorek | 1 | 1 | |
| | - Nehořlavost | ČSN EN ISO 1182 | | | | |
| | - Spalné teplo | ČSN EN ISO 1716 | | | | |
| | - Zápálnost | ČSN EN ISO 11925-2 | | | | |
| | - Zdroj sálavého tepla | ČSN EN ISO 9239-1 | 1 | | | |
| 17. | Obsah kadmia | Zkušební metoda odborného pracoviště | Vytvrzený vzorek | 1 | | |

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., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****11.01
§ 5a,7,8**

| | | | | | | |
|-----|--|--|------------------|---|---|---|
| 18. | Obsah těkavých org. látek | ČSN EN ISO 16000-9,10 ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN 16516 + A1 Zkuš.met.odb.prac. | Vzorek na podkl. | 1 | | |
| 19. | 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:**

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí AO posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontroly 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 a návazné termíny:

| Postup posuzování shody AO: | Vydaný dokument AO: Doba platnosti: | Četnost dohledu: |
|---|---|---------------------|
| § 5 certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců |
| § 5a certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců SŘV |
| § 7 ověření shody výrobku | protokol o ověření shody 3 roky | neprováděn |
| § 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem | STO Doba platnosti STO | neprováděn |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Název subjektu: | Sídlo: | IČO | Datum změny: |
|--------------|--|--|----------|--------------|
| AO 224 | Institut pro testování a certifikaci, a.s. | třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín | 47910381 | 2024-12-01 |

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.:

Podle NV 119/2024 Sb. výrobce/dovozce, popř. distributor bude uvádět v prohlášení o shodě úplný soubor deklarovaných technických vlastností v rozsahu počáteční zkoušky typu, které mohou ovlivnit alespoň jeden ze základních požadavků na stavby uvedených v příloze č. 1 k tomuto nařízení; tyto vlastnosti se uvádějí v rozsahu počáteční zkoušky typu a vyjadřují se třídou, úrovní, mezní hodnotou nebo popisem tak, aby stavba mohla být řádně navržena a provedena

Poznámka k tab. 4.:

V STO je třeba stanovit nebo z příslušné určené normy / určených norem vybrat takové požadavky na výrobky ve vazbě na určené použití výrobku a plnění alespoň jednoho ZP,

aby stavba mohla být řádně navržena a provedena a splňovala požadavky podle vyhlášky č. 146/2024 Sb., stanovující požadavky na výstavbu

Poznámka k tab. 5.:

- Poznámka k tab. 8.:**
- 1) např. 1 obchodní balení pro sledované vlastnosti (3 – 5 kg) pro zkoušky 1 až 11
 - 2) pro dohled vybere AO ze zkoušek č 1 až 11 min. 2 zkoušky u výrobku
 - 3) pouze v případě, je-li deklarována výrobcem, pokud se neověřuje vlastnost č. 10
 - 4) ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

Poznámky k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

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

| | |
|---|------------------------------|
| Číslo technického návodu: 11.01.10 | Datum změny: 2024-12-01 |
| Vedoucí pracovní skupiny/ AO: | Ing. Lenka Lazareva/ AO 224 |
| Revidoval/AO: | Ing. Petra Hrdinová / AO 224 |