

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 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona 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)**

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

| název:  | číslo technického návodu |
|---|--------------------------|
| Výrobky pro tuhé podlahové povrchy:<br>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<br>na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní<br><br>A1 <sub>FL</sub> <sup>1</sup> , A2 <sub>FL</sub> <sup>1</sup> , B <sub>FL</sub> <sup>1</sup> , C <sub>FL</sub> <sup>1</sup> (§ 5a)<br>A1 <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , A2 <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , B <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , C <sub>FL</sub> <sup>2</sup> , D <sub>FL</sub> , E <sub>FL</sub> (§ 7)<br>(A1 <sub>FL</sub> až E <sub>FL</sub> ) <sup>3</sup> , F <sub>FL</sub> (§ 8) | 11.01.17                 |
| Potěry na bázi cementu – použití do exteriéru   |                          |

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- Potěrové materiály určené ke zhotovování povrchových vrstev betonových konstrukcí ve venkovním prostředí.
- 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  |
| 7                                 | ČSN EN 15804+A2                | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)<br><br>Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku<br>Životnost<br>Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě |

#### 4. Podklady pro zpracování STO:

| Základní požadavek nařízení vlády | Technické dokumenty                           | Vymezení posuzovaných vlastností:                                   |
|-----------------------------------|---|---|
| 1 b                               | Technická specifikace výrobku <sup>1</sup>    | Pevnost v tlaku   |
| 1 b                               | Technická specifikace výrobku <sup>1</sup>    | Pevnost v tahu za ohybu   |
| 1 b                               | Technická specifikace výrobku <sup>1</sup>    | Přídržnost k podkladu   |
| 1 b                               | Technická specifikace výrobku <sup>1</sup>    | Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích prostředků |
| 1 b                               | Technická specifikace výrobku <sup>1</sup>    | Mrázuvzdornost  |
| 2.                                | ČSN 13501-1, ČSN P GEN/TS 15117, ČSN EN 15725 | Reakce na oheň (klasifikace)  |
| 3                                 | Nařízení (ES) 1907/2006 v platném znění       | Obsah Cr <sup>6+</sup>  |
| 4                                 | Technická specifikace výrobku <sup>1</sup>    | Obrusnost   |
| 4                                 | Technická specifikace výrobku <sup>1</sup>    | Protiskluznost  |

**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. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů   | Hlava II Základní povinnosti při nakládání s obaly a odpady z obalů   |
| 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. a vyhlášky č. 19/2021 Sb. a vyhlášky č. 377/2021 Sb. | Splnění podmínek vyhlášky   |
| 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   |

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

Nejmenší množství vzorku materiálu má být 5 kg. Požaduje-li se větší množství potěrového materiálu má být jako vzorek použito ucelené balení materiálu (např. pytel 25 kg).<sup>1</sup>

Pro posuzování skupiny podobných výrobků lze vybrat reprezentanta skupiny.

#### 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 výrobci                                    |
| 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   |
| 7.7  | <input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům                          |
| 7.8  | <input type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku                                |
| 7.9  | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na OZP s výrobkem   |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce) |
| 7.11 | <input checked="" type="checkbox"/> výsledky provedených zkoušek   |

- 7.12  zkušební protokoly, popřípadě certifikáty  
 7.13  bezpečnostní listy 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)

**8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

| Č. | Název sledované vlastnosti:   | Zkušební předpis  | Předmět zkoušky: | Počet vzorků     |                | Poznámka:   |
|----|---|---|------------------|------------------|----------------|---|
|    |   |   |                  | C/T              | D <sup>2</sup> |   |
| 1  | Pevnost v tlaku   | ČSN EN 13892-2  | vzorek výrobku   | 1                | 1              |   |
| 2  | Pevnost v tahu za ohybu   | ČSN EN 13892-2  | vzorek výrobku   | 1                | 1              |   |
| 3  | Přidržnost k podkladu   | ČSN EN 13892-8  | vzorek výrobku   | 1                | 1              | Dle způsobu použití <sup>3</sup>  |
| 4  | Mrazuvzdornost  | ČSN 72 2452 <sup>1)</sup><br>ČSN 73 2579 <sup>1)</sup>  | vzorek výrobku   | 1                | 1              |   |
| 5  | Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích prostředků                       | ČSN 73 1326   | vzorek výrobku   | 1                | 1              | Dle způsobu použití <sup>3</sup>  |
| 6  | Obrusnost   | ČSN 73 1324 <sup>1)</sup><br>ČSN EN 13892-3 <sup>1)</sup>                                       | vzorek výrobku   | 1                | 1              | Dle způsobu použití <sup>3</sup>  |
| 7  | Protiskluzné vlastnosti   | ČSN EN 16165 <sup>1)</sup><br>ČSN 74 4507 <sup>1)</sup>   | vzorek výrobku   | 1                | 1              | Dle způsobu použití <sup>3</sup>  |
| 8  | Stanovení obsahu Cr <sup>6+</sup>   | ČSN EN 196-10   |                  | 1                | 1              | Neprovádí se, pokud výrobce doloží splnění požadavku nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění pro použitý cement (u výrobků s obsahem cementu) |
| 9  | Reakce na oheň:<br>- Nehořlavost<br>- Spalné teplo<br>- Zápálnost<br>zdroj sálavého tepla | ČSN EN 13501-1<br>ČSN EN ISO 1182<br>ČSN EN ISO 1716<br>ČSN EN ISO 11925-2<br>ČSN EN ISO 9239-1 | vzorek výrobku   | 1<br>1<br>1<br>1 |                | Pozn. v bodě 12   |
| 10 | 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:**

| <b>Způsob posouzení shody (NV):</b>                                 | <b>Platnost dokladu:</b>  | <b>Četnost dohledu:</b> |
|---|---|-------------------------|
| <b>§ 5<br/>certifikace výrobku</b>                                  | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>neomezena - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců         |
| <b>§ 5a<br/>certifikace výrobku</b>                                 | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>neomezena - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců SŘV     |
| <b>§ 7<br/>ověření shody výrobku</b>                                | protokol o ověření shody<br>doba platnosti protokolu                            | neprováděn              |
| <b>§ 8<br/>posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem</b> | STO<br>Doba platnosti STO   | neprováděn              |

**11. Zpracovatel:**

| <b>Zpracovatel:</b> | <b>Název subjektu:</b>                          | <b>Sídlo:</b>                               | <b>IČO</b> | <b>Datum aktualizace /vydání</b> |
|---------------------|---|---|------------|----------------------------------|
| <b>AO 204</b>       | Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. | Prosecká 811/76a,<br>Prosek, 190 00 Praha 9 | 00015679   | 2024-12-01                       |

**12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:**

- 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.:** 1) Technická specifikace výrobku předložená výrobcem, dovozcem nebo distributorem je dokument, který určuje parametry výrobku, např. podnikové normy, technické listy apod.  
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. 6.:** 1) Dle ČSN EN 13892-1.
- Poznámka k tab. 8.:** 1) Jedna ze zkušebních metod.  
2) Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů.  
3) Dle způsobu použití – rozumí se, je-li použití výrobku deklarováno v tom smyslu, že je nutno ověřovat jeho vlastnosti ve vztahu k základnímu požadavku.
- Poznámky k TN:** Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň  
U prvků, které se klasifikují do třídy reakce na oheň A1 bez zkoušení na základě rozhodnutí EK č. 96/603/ES, č. 2000/605/ES a č. 2003/43/ES, není třeba tyto zkoušky provádět.  
  
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**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Číslo technického návodu:</b><br><b>11.01.17</b> | <b>Datum změny: 2024-12-01</b> |
| Vedoucí pracovní skupiny/ AO:                       | Ing. Lenka Lazareva / AO 224   |
| Revidoval/AO:                                       | Ing. Zdeněk Kočí / AO 204      |