

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. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.

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)

Od 1. 8. 2004 se TN nevztahuje na výrobky deklarované dle ČSN EN 13813 Potěrové materiály a podlahové potěry, ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn

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)	11.01.12
Samonivelační licí hmoty a stěrkové hmoty na bázi silikátů, včetně speciálních	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Hydraulicky tuhnutí vyhlazovací, vyrovnávací a stěrkové hmoty a speciální hmoty pro zhotovování finálních vrstev podlah nebo jako povrchy pod další úpravy nebo vrstvy podlahy (nátěry, PVC a pryžové podlahoviny apod.). TN se nevztahuje na potěrové materiály a podlahové potěry podle ČSN EN 13 813.

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	Vymezení sledovaných vlastností:
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) 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	pevnost v tlaku
1b)	Technická specifikace výrobce	pevnost v tahu za ohybu
1b)	Technická specifikace výrobce	přidržitost, adhezní pevnost
1b)	Technická specifikace výrobce	mrazuvzdornost
1b)	Technická specifikace výrobce	objemová hmotnost
1b)	Technická specifikace výrobce	objemová stálost
1b)	Technická specifikace výrobce	doba tuhnutí
1b)	Technická specifikace výrobce	obrusnost
1b)	Technická specifikace výrobce	rozliti
2	ČSN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	reakce na oheň (klasifikace)
3b)	Vyhl. č. 6/2003 Sb.	obsah organických těkavých látek ¹⁾

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

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
¹⁾ Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	Referenční úroveň Index hmotnostní aktivity radionuklidů
Vyhláška č. 6/2003 Sb. kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Příloha 2 Hygienické limity, vnitřní prostředí
Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění	Obsah Cr ⁶⁺
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb a vyhlášky č. 19/2021 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. 337/2021 Sb.	Splnění podmínek vyhlášky
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Uvádění obalu na trh
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.

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	České návody k použití výrobků
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů - zrušena k 1. 1. 2024, ovšem její ustanovení zůstávají v platnosti i po tomto datu do doby vydání nových prováděcích předpisů, nejdéle však do 1. 7. 2027	Splnění podmínek vyhlášky

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

Odebírají se jednotlivé typy v originálním balení. V případě obdobných funkčních vlastností a stejného užití je možno zvolit reprezentanta s tím, že podstatně rozdílné vlastnosti u dalších vzorků mohou být předmětem ověření.

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 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"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	<input type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input checked="" type="checkbox"/> bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 1907/2006
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)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1.	Pevnost v tlaku	ČSN EN 1015-11 ČSN EN 13892-2	Zkušební tělesa	1 ¹⁾	1 ²⁾	Dle způsobu použití
2.	Pevnost v tahu za ohybu	ČSN EN 1015-11 ČSN EN 13892-2	Zkušební tělesa			Dle způsobu použití
3.	Přidržnost Adhezní pevnost	ČSN 73 2577 ČSN EN 13408	Vzorek na podkl.			Jedna ze zkušebních metod
4.	Mrazuvzdornost	ČSN 72 2452 ČSN 73 2579	Zkušební tělesa			Dle způsobu použití
5.	Objemová hmotnost	ČSN EN 1015-10	Zkušební tělesa			Dle způsobu použití
6.	Rozměrové změny	ČSN EN 13872 ČSN EN 13454-2	Zkušební tělesa			
7.	Doba tuhnutí	ČSN EN 196-3	Tekutá směs			Dle způsobu

		ČSN EN 13409				použití
8.	Rozlití	ČSN EN 12706	Tekutá směs			Dle způsobu použití
9.	Obrusnost	ČSN 73 1324 ČSN EN 13892-3	Zkušební tělesa			jen u finálních povrchů
10.	Protiskluznost	ČSN 74 4507 ČSN EN 16165	Vzorek na podkl.	3	-	jen u finálních povrchů
11.	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	-	Dle způsobu použití
12.	Hmotnostní aktivita 226 Ra Referenční úroveň Index hmotnostní aktivity	Doporučení SÚJB 2016	Kontrola zjištění	1	-	Dle způsobu použití ³⁾
13.	Stanovení obsahu Cr ⁶⁺	ČSN EN 196-10	Zkušební vzorek	1	1	Neprovádí se, pokud žadatel doloží splnění požadavku Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro použitý cement (u výrobků s obsahem cementu)
14.	Reakce na oheň: - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápalnost - zdroj sálavého tepla	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN ISO 9239-1	Zkušební vzorek	1 1 1 1		Pozn. v bodě 12
15.	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	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a	Certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení	1x za 12 měsíců autorizovanou

certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	dohledu neomezena - prováděn dohled	osobou 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 aktualizace /vydání
AO 224	Institut pro testování a certifikaci, a.s.	třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín	47910381	2023-12-01

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.: Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2, nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014

Poznámka k tab. 4.: ¹⁾ – pouze při podezření obsahu organických těkavých látek ve složkách výrobku, případně při jeho aplikaci nebo užití

Poznámka k tab. 5.: ¹⁾ Platí jen pro stavební materiály podle § 9 odst. 2 písm. j) atomového zákona dle Přílohy č. 28 k vyhlášce č. 422/2016 Sb.

Poznámka k tab. 8.: ¹⁾ např. 1 obchodní balení (min. 10 kg) pro zkoušky č. 1 až 9
²⁾ minimálně 3 rozhodné vlastnosti ze zkoušek 1 až 9

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.

³⁾ Platí jen pro stavební materiály podle § 9 odst. 2 písm. j) atomového zákona dle Přílohy č. 28 k vyhlášce č. 422/2016 Sb. – splnění požadavku referenční úrovně 1 mSv/rok (kritériem hodnocení výsledků je hodnota indexu hmotnostní aktivity rovna 1), vyšší hodnota než 1 nespňuje požadavek.

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: 11.01.12	Platnost od: 01.12.2023 Platnost do: 30.11.2024
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Jaroslav Mikulík / AO 224
Aktualizoval/AO:*	Ing. Petra Hrdinová / AO 224