

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
<p>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</p> <p style="text-align: center;"> $A1_{FL}^1, A2_{FL}^1, B_{FL}^1, C_{FL}^1$ (§ 5a) $A1_{FL}^2, A2_{FL}^2, B_{FL}^2, C_{FL}^2, D_{FL}, E_{FL}$ (§ 7) $(A1_{FL} \text{ až } E_{FL})^3, F_{FL}$ (§ 8) </p>	11.01.18
Vsypy	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- a) Materiály určené k zušlechtění povrchové vrstvy čerstvého betonu.
 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	Protiskluzné vlastnosti
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 posuzovaných vlastností:
1 b	Technická specifikace výrobku ¹	Pevnost v tlaku
1 b	Technická specifikace výrobku ¹	Pevnost v tahu za ohybu
1 b	Technická specifikace výrobku ¹	Přidrženost k podkladu
1 b	Technická specifikace výrobku ¹	Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích prostředků
2.	ČSN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
3	Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění	Obsah Cr ⁶⁺
3 c	Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	Referenční úroveň Index hmotnostní aktivity radionuklidů
4	Technická specifikace výrobku ¹	Obrusnost
4	Technická specifikace výrobku ¹	Protiskluzné vlastnosti

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“)****11.01
§ 5a, 7, 8****5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

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.
¹⁾ Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	Referenční úroveň Index hmotnostní aktivity radionuklidů
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky č. 268/2011 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.	Splnění podmínek vyhlášky
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Základní povinnosti při nakládání s obaly a odpady z obalů

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

Nejmenší množství vzorku materiálu má být 5 kg. Požaduje-li se větší množství vsypového materiálu má být jako vzorek použito ucelené balení materiálu (např. pytel 25 kg).¹
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 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
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	<input checked="" type="checkbox"/>	zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input checked="" type="checkbox"/>	bezpečnostní listy podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění
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 předpis	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D ²	
1	Pevnost v tlaku	ČSN EN 13892-2	vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití ⁴
2	Pevnost v tahu za ohybu	ČSN EN 13892-2	vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití ⁴
3	Přidržitost k podkladu	ČSN EN 13892-8	vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití ⁴
4	Odolnost proti působení vody a chem. rozmrazovacích prostředků	ČSN 73 1326	vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití ⁴
5	Obrusnost	ČSN 73 1324 ¹⁾ ČSN EN 13892-3 ¹⁾	vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití ⁴
6	Protiskluzné vlastnosti	ČSN 74 4507 ¹⁾	vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití ⁴

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“)****11.01
§ 5a, 7, 8**

		ČSN CEN/TS 16165 ¹⁾				
7	Stanovení obsahu Cr ⁶⁺	ČSN EN 196-10	Zkušební vzorek	1	1	Neprovádí se, pokud žadatel doloží splnění požadavku nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění pro použitý cement (u výrobků s obsahem cementu)
8	Hmotnostní aktivita 226 Ra Referenční úroveň Index hmotnostní aktivity	Doporučení SÚJB 2016	vzorek výrobku	1	1	³⁾
9	Reakce na oheň: - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápalnost zdroj sálavého tepla	ČSN EN ISO 1182 ed.2 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN ISO 9239-1 ČSN EN 13501-1	vzorek výrobku	1 1 1 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; 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 u § 5, 5a. AO provede posouzení SŘV, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda SŘV zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem (KVD). Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“. Pro posuzování SŘV se použije Kontrolní list – Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list – Kontrola výrobků dovozcem/distributorem.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou:

Způsob posouzení shody (NV):	Platnost dokladu:	Četnost dohledu:
§ 5 Certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x 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 doba platnosti protokolu	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO Doba platnosti STO	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Zdeněk Kočí	AO 224	Ing. Miloslav Mandík	2022-10-12

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

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.

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. 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⁾ 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 nesplňuje požadavek.

⁴⁾ Dle způsobu použití – rozumí se, je-li použití výrobku deklarováno v tom smyslu, že je nutno ověřovat jeho vlastnosti ve vztahu k základnímu požadavku.

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.

Poznámky 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: 11.01.18	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---