

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, lící 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>	11.01.15
Dlaždice z taveného čediče	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- a) Výrobky jsou určeny pro pevné podlahové povrchy pro vnitřní použití včetně uzavřených prostor veřejné dopravy.
 b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Harmonizované a určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
2.	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
4	ČSN 74 4505	Protiskluznost
5.	ČSN 73 0532	Kročejová 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)	Technické podmínky výrobce	Pevnost v tlaku
1b)	Technické podmínky výrobce	Délková teplotní roztažnost
3f)	Technické podmínky výrobce	Pórovitost zdánlivá
2.	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
3f)	Technické podmínky výrobce	Objemová hmotnost
3f)	Technické podmínky výrobce	Chemická odolnost
4	Technické podmínky výrobce	Odolnost proti vlivu mrazu
4	Technické podmínky výrobce	Geometrické parametry
4	Technické podmínky výrobce	Jakost povrchu
4	Technické podmínky výrobce	Protiskluznost
4	Technické podmínky výrobce	Obrusnost
4	Technické podmínky výrobce	Odolnost proti opotřebení
4	Technické podmínky výrobce	Tvrдость povrchu

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:
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
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	splnění podmínek vyhlášky

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

Dlažební prvky, dlaždice, mozaika pro vnitřní použití včetně uzavřených prostor veřejné dopravy, samostatně se posuzuje skupina výrobků deklarovaná podle jedné technické specifikace.

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 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 type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input 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 type="checkbox"/> bezpečnostní list podle 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 993-5	krychle	7	7	
2	Délková teplotní roztažnost	ČSN EN 103 ¹⁾ ČSN EN ISO 10 545-8	2 zkušební tělíska z 1 vzorku	1	–	
3	Pórovitost zdánlivá	ČSN EN 993-1	zkušební tělíska	5	5	
4	Objemová hmotnost	ČSN EN 993-1	zkušební tělíska	5	5	
5	Chemická odolnost	ČSN EN 993-16 ČSN 72 5122 ¹⁾	drť	2	–	
6	Odolnost proti vlivu mrazu	ČSN EN 202 ¹⁾ ČSN EN ISO 10 545-12	dlaždice	5	5	Dle způsobu použití

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**

7	Geometrické parametry	ČSN EN 98 ¹⁾ ČSN EN ISO 10 545-2	dlaždice	10	10	
8	Jakost povrchu	ČSN EN 98 ¹⁾ ČSN EN ISO 10 545-2	dlaždice	10	10	
9	Protiskluznost	DIN 51 130, DIN 51 097 prEN 13552 ČSN EN 16165 ČSN 74 4507	dlaždice	10	–	Dle způsobu použití
10	Obrusnost	DIN 52 108, ČSN EN 14157	zkušební tělíska	5	5	
11	Kročejeová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-3 ČSN EN ISO 717-2	Vzorek podlahoviny	1	-	Jen při deklaraci výrobcem
12	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 717-1	Vzorek podlahoviny	1	-	Jen při deklaraci výrobcem
13	Odolnost proti opotřeбенí	ČSN EN 102 ¹⁾ ČSN EN ISO 10 545-6	5 celých vzorků nebo jejich částí	5	5	
14	Hmotnostní aktivita 226 Ra Referenční úroveň Index hmotnostní aktivity	Doporučení SÚJB	kontrola zjištění	1	1 ²⁾	
15	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 podlahoviny	1 1 1 1		Pozn. v bodě 12
16	Tvrдость povrchu	ČSN 72 5126	3 zkušební vzorky	3	3	požadavek pro použití na podlahu: min. 6. st. dle Mohse
17	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 u § 5, 5a. 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/distributorem nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem (KVD).

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 a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydání dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	Certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	Certifikát výrobku, zpráva o dohledu. neomezena - prováděn dohled	min. 1 x za 12 měsíců SŘV

§ 7 ověření shody výrobku	Protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem/dovozcem/distributorem	STO Doba platnosti STO	neprováděn

11. Zpracovatel:

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

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 15 804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 4.: Forma technických specifikací výrobce: Katalogový list, podniková norma

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.: V případě použití zahraničních norem (technických předpisů) se použijí jim odpovídající zkušební normy
¹⁾ jedná se o postupy podle zrušených zkušebních norem, zvolí se, deklaruje-li je výrobce

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.

²⁾ 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.

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

12. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 11.01.15	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---