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

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

1. Výrobková 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)	**11.01.11**
Stěrkové podlahoviny na bázi syntetických pryskyřic	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Stěrkové podlahoviny na bázi epoxidů, polyuretanů, akrylátů ap. zhotovované z pryskyřičného pojiva a plniv, zpravidla křemičitých písků, případně pigmentů (polymermalty, polymerbetony, kamenné koberce apod.), zpracovávané jako různě funkční podlahové systémy pro vnitřní i vnější použití.

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
5.	ČSN 73 0532+Z3	kročejová a vzduchová neprůzvučnost
7	ČSN EN 15804+A1	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 ohybu
1b)	Technická specifikace výrobce	přídržnost
1b)	Technická specifikace výrobce	mrazuvzdornost
1b)	Technická specifikace výrobce	obrusnost
1b)	Technická specifikace výrobce	chem. odolnost
2.	ČSN 13501-1+A1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
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, 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:
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.	Splnění podmínek vyhlášky
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
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	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. 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:

Odebírají se jednotlivé složky podlahového systému. Podlahový systém je posuzován jako celek, např. penetrace, polymermaltová nebo polymerbetonová vrstva, případně finální vrstva. Lze volit reprezentanty systémů s ohledem na různé poměry plniv, funkční vlastnosti povrchové vrstvy ap.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1 ☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2 ☒ u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3 ☒ odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4 ☐ projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5 ☐ technologický postup pro jeho výrobu
7.6 ☒ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
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 dle 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	Pevnost v tlaku	ČSN EN 1015-11 ČSN EN ISO 604	Vytvrzený vzorek	1[1)]	1[2)]	
2	Pevnost v ohybu	ČSN EN 1015-11 ČSN EN ISO 178	Vytvrzený vzorek			
3	Přídržnost	ČSN 73 2577	Vzorek na podkl.			
4	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	Vzorek na podkl.			Dle způsobu použití pro záporné teploty

5	Obrusnost	ČSN 73 1324 ČSN EN 13892-3	Vytvrzený vzorek			u finálních povrchů
6	Odolnost chemikáliím a vodě	ČSN EN ISO 175 ČSN EN ISO 62	Vytvrzený vzorek			na základě deklarace u finálních povrchů
7	Protiskluznost	ČSN 74 4507 ČSN P CEN/TS 16165	Vzorek na podkl.	3	-	u finálních povrchů
8	Reakce na oheň: - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápalnost zdroj sálavého tepla	 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN ISO 9239-1 ČSN EN 13501-1+A1	Vzorek podlahoviny	 1 1 1 1		Pozn. v bodě 12
9	Elektrický odpor	ČSN EN 61340-4-1, ČSN 34 1382 ČSN IEC 93	Ve skladbě podl.	3	-	Dle způsobu použití
10	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
11	Kročejová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-3+A1, ČSN EN ISO 717-2	Zk.vzorek cca 10-20 m^2 ,výrobek	1	-	Jen při deklaraci výrobcem
12	Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného pracoviště	Vytvrzený vzorek			
13	Obsah těkavých org. látek	ČSN EN EN ISO 16000-9,10 ČSN EN ISO 11890-2 Zkuš.met.odb.prac.	Vzorek na podkl.	1	-	
14	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/distributora 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:	**Vydaný 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**	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	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 212	Ing. Miloslav Mandík	**AO 212**	Ing. Miloslav Mandík	2018-10-12

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.:

Poznámka k tab. 4.:

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.: [1]) Pro zkoušky č. 1 až 6 předpokládané množství složek podlahoviny 5 až 10 kg.
[2]) pro dohled vybere AO ze zkoušek č 1 až 6 min. 2 zkoušky u výrobku
[3]) ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 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. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
11.01.11	**1. 12. 2018**