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)	**11.01.17**
Potěry na bázi cementu – použití do exteriéru	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Potěrové materiály určené ke zhotovování povrchových vrstev betonových konstrukcí ve venkovním prostředí.
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+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 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]	Přídržnost k podkladu
1 b	Technická specifikace výrobku[1]	Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích prostředků
1 b	Technická specifikace výrobku[1]	Mrazuvzdornost
2.	ČSN 13501-1+A1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
3	Nařízení (ES) 1907/2006 v platném znění	Obsah Cr^{6+}
4	Technická specifikace výrobku[1]	Obrusnost
4	Technická specifikace výrobku[1]	Protiskluznost

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. 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.	Splnění podmínek vyhlášky
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky č. 268/2011 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).[1]
Pro posuzování skupiny podobných výrobků lze vybrat reprezentanta skupiny.

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	☒	upozornění na OZP s výrobkem
7.10	☒	upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	☒	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	D[2]	
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	Přídržnost k podkladu	ČSN EN 13892-8	vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití[3]
4	Mrazuvzdornost	ČSN 72 2452[1)] ČSN 73 2579[1)]	vzorek výrobku	1	1	
5	Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích prostředků	ČSN 73 1326	vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití[3]

6	Obrusnost	ČSN 73 1324[1)] ČSN EN 13892-3[1)]	vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití[3]
7	Protiskluzné vlastnosti	ČSN CEN/TS 16165[1)] ČSN 74 4507[1)]	vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití[3]
8	Stanovení obsahu Cr^{6+}	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: - 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 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	neprováděn
§ 8 **posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem**	STO	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Zdeněk Kočí	AO 212	Ing. Miloslav Mandík	2018-10-12

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. 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. 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.

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:	**Datum registrace:**
11.01.17	**1. 12. 2018**