.BTECHNICKÝ 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“)	05.11.b §7

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
Tmely, maltoviny, lepidla a těsnící pásky a) pro konstrukční použití v pozemních a inženýrských stavbách b) pro vnitřní a vnější použití v pozemních a inženýrských stavbách c) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní $A1^1$,$A2^1$, B^1, C^1 $A1^2$, $A2^2$, B^2, C^2, D, E (A1 až E)^3, F	**05.11.07 b**
Samonivelační tmely pro horizontální spáry	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Tmely převážně na bázi syntetických pryskyřic se samonivelačními vlastnostmi pro výplně vodorovných spár, zejména průmyslových podlah, dilatačních spár betonových ploch apod., pro vnitřní, případně venkovní 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:
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:
4	Technická specifikace výrobce [2)]	Pevnost v tahu, tažnost
4	Technická specifikace výrobce [2)]	Tvrdost
4	Technická specifikace výrobce [2)]	Přídržnost
4	Technická specifikace výrobce [2)]	Nasákavost
4	Technická specifikace výrobce [2)]	Pevnost v ohybu
4	Technická specifikace výrobce [2)]	Pevnost v tlaku
4	Technická specifikace výrobce [2)]	Mrazuvzdornost
4	Technická specifikace výrobce [2)]	Odolnost chemikáliím
4	Technická specifikace výrobce [2)]	Obrusnost
3.b)	Dokument odborného pracoviště [1)]	Vlastnosti vyplývající z požadavků technických předpisů uvedených v odst. 5

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., 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. Seznam nebezpečných látek: jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo omezeno: Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů ve znění pozdějších předpisů	§ 5 zařazení odpadů
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Základní povinnosti při nakládání s obaly a odpady z obalů
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.	mechanická odolnost a stabilita
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Péče o životní a pracovní podmínky (§ 13)
Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů	Styk s pitnou vodou, potravinami
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů.	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky, uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek.
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb.

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

Odebírají se jednotlivé typy výrobků v původním balení o celkové hmotnosti, která postačuje k provedení zkoušek v požadovaném rozsahu. V případě stejné materiálové skupiny nelišící se výrazně deklarací, je možné volit reprezentanta.

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 list 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)

7.15 ☐ jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků [4]		Poznámka:
				C/T	D[1]	
1.	Pevnost v tahu, tažnost	ČSN EN ISO 527-3	zkušební vzorek	1	1	
2.	Tvrdost	ČSN EN ISO 868	zkušební vzorek	1	1	Dle způsobu použití
3.	Přídržnost	ČSN 73 2577	zkušební vzorek	1	1	
4.	Nasákavost	ČSN EN ISO 62	zkušební vzorek	1	1	
5.	Pevnost v ohybu	ČSN EN 13892-2 [2] ČSN EN 1015-11 ČSN EN ISO 178	zkušební vzorek	1	1	Dle způsobu použití
6.	Pevnost v tlaku	ČSN EN 13892-2 [2] ČSN EN 1015-11 + A1 ČSN EN ISO 604	zkušební vzorek	1	1	Dle způsobu použití
7.	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	zkušební vzorek	1	1	Dle způsobu použití
8.	Odolnost k chemikáliím	ČSN EN 12808-1 [2] ČSN EN ISO 175	zkušební vzorek	1	1	Dle způsobu použití
9.	Obrusnost	ČSN 73 1324 + Z1 [2] ČSN EN 13892-3 + opr.1	zkušební vzorek	1	1	Dle způsobu použití
10.	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	ČSN EN ISO 11890-2[2] ISO 16000-6 ČSN EN ISO 16000-9 + opr.1 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 EN 13419 zkušební metoda odborného pracoviště[3]	zkušební vzorek	1	-	Při použití do interiéru
11.	Vhodnost pro přímý styk s pitnou vodou, potravinami	výluhový test vyhl. č. 409/2005 Sb. vyhl. č. 38/2001 Sb.	zkušební vzorek	1	-	Dle způsobu použití
12.	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/distributor:

Posouzení systému řízení výroby (SŘV) je prováděno pouze u § 5. 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/distributor nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem (KVD). Pro posuzování SŘV se použije obecný 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 dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za dvanáct měsíců autorizovanou osobou
§7 ověření shody	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 212	Ing. Miloslav Mandík	**AO 204**	Ing. Dana Pilařová	2018-10-15

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: [1)] Např. akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví; zkušební laboratoře s akreditací pro posuzování zdravotní nezávadnosti podle požadavků technických předpisů (nařízení vlády, vyhlášky)
[2)] Technická specifikace výrobku předložená výrobcem nebo dovozcem je dokument, který určuje parametry výrobku, např. podnikové normy, technické listy apod.

Poznámka k tab. 5

Poznámka k tab. 6:

Poznámka k tab. 7:

Poznámka k tab. 8: [1] Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů. Zkouší se min.1 rozhodná vlastnost u výrobku pro interiér a min.2 rozhodné vlastnosti u výrobku pro exteriér).
[2)] vybere se vhodná zkušební metoda
[3)] Např. SZÚ, akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví
[4)] Přesný počet zkušebních těles je uveden v příslušném zkušebním postupu.

Poznámka k tab. 9:

Poznámka 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:
05.11.07.b	**1. 12. 2018**