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“)	05.11.c § 5a, 6, 7

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

Technický návod se nevztahuje na výrobky deklarované podle řady ČSN EN 1504-2,3,4,5,6,7 – Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí. Ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

1. Výrobková skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Tmely, maltoviny, lepidla a těsnící pásky a) pro konstrukční použití v pozemních a inženýrských stavbách (§ 6) b) pro vnitřní a vnější použití v pozemních a inženýrských stavbách (§ 7) c) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní $A1^1$,$A2^1$, B^1, C^1 (§ 5a) $A1^2$, $A2^2$, B^2, C^2, D, E (§ 6) (A1 až E)^3, F (§ 7)	**05.11.02.c**
Tmely, maltoviny a lepidla na bázi organických pojiv pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Výrobky a systémy, které se používají pro údržbu, ochranu, obnovu a zesílení minerálních podkladů, na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní. Technický návod se nevztahuje na výrobky spadající pod řadu norem ČSN EN 1504 – ochrana a oprava betonových konstrukcí.

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
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň fasád
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]	Odolnost proti vodě a chemickým rozmrazov. prostředkům
1 b	Technická specifikace výrobku[1]	Mrazuvzdornost
1 b	Technická specifikace výrobku[1]	Vliv chemikálií a vody
2	ČSN EN 13501-1 + A1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)
3 f	Technická specifikace výrobku[1]	Šíření vlhkosti - difúzní odpor prostupu vodní páry
3 f	Technická specifikace výrobku[1]	Šíření vlhkosti - vodotěsnost
1b	Technická specifikace výrobku[1]	Přídržnost k podkladu
1b	Technická specifikace výrobku[1]	Náhlé teplotní změny

Poznámka: *Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.*

5. Přehled dalších techn. předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
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, § 25)
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. Nebezpečné látky: Nařízení (ES)1907/2006, v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci	Ochrana zdraví při práci
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Základní povinnosti při nakládání s obaly a odpady z obalů
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.	mechanická odolnost a stabilita
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.	

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

Odběr vzorků se provádí takovým způsobem, aby výsledný vzorek byl homogenní a reprezentoval kontrolovanou šarži nebo výrobek. Vzorky musí být jasně označeny, aby bylo možno jednoznačně určit jejich původ, místo a dobu odběru. Velikost vzorku musí být dostatečná pro provedení všech požadovaných zkoušek v souladu s příslušnými normovými metodami.

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 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	☒ protokol o klasifikaci

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební předpis	Předmět zkoušky:	Počet vzorků [7]		Poznámka:
				C/T	D[2]	
1	Odolnost proti vodě a chemickým rozmrazovacím prostředkům	ČSN 73 1326 + Z1[4] ČSN EN 13687-1	Vzorek výrobku	1	1	Při použití pro exteriér[5]
2	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579[4] ČSN 72 2452 + Z1 ČSN EN 13687-3 + opr.1	Vzorek výrobku	1	1	Při použití pro exteriér[5]
3	Přídržnost k podkladu	ČSN 73 2577[4] ČSN EN 1542	Vzorek výrobku	1	1	
4	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 +A1	Vzorek výrobku	1	1	
	Nehořlavost[1]	ČSN EN ISO 1182	Vzorek výrobku	1	1	
	Spalné teplo[1]	ČSN EN ISO 1716	Vzorek výrobku	1	1	
	Zápalnost[1]	ČSN EN ISO 11925-2	Vzorek výrobku	1	1	
	Tepelný účinek jednotlivě hořícího předmětu[1]	ČSN EN 13823 + A1	Vzorek výrobku	1	1	
5	Reakce na oheň fasád	ČSN ISO 13785-1	Vzorek výrobku	1	1	
6	Vliv chemikálií a vody	ČSN EN 13529[4] ČSN EN ISO 175	Vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití[3]
7	Vodotěsnost	ČSN EN 12390-8[4] ČSN 73 2578	Vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití[3]
8	Náhlé teplotní změny	ČSN 73 2581	Vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití[3]
9	Difúzní odpor prostupu vodní páry, ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580 + Z1[4] ČSN EN 1015-19 + A1 ČSN EN ISO 7783[6]	Vzorek výrobku	1	1	Dle způsobu použití[3]
10	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:

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce AO, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem, posouzení se provádí postupem podle §5 (viz §6 odst. 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
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 obecný kontrolní list - Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list - Kontrola výrobků dovozcem/distributorem.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou:

Postup posuzování shody AO	Vydaný dokument AO Doba platnosti	Četnost dohledu
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu	1x za 12 měsíců

	neomezena - prováděn dohled	
§ 5a certifikace bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát SŘV, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV
§ 7 ověření shody	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Zdeněk Kočí	**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)] Technická specifikace výrobku předložená výrobcem, dovozcem nebo distributorem 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)] Ve smyslu ČSN EN 13501-1 + A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.
V případě výrobků, které neobsahují více než 1% hmotnosti nebo objemu (co je nejpříznivější) homogenně rozptýlených organických látek, může být deklarována třída A1, a to bez potřeby zkoušení.
[2)] Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním SŘV u výrobce / KVD u dovozce/distributora.
[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.
[4)] Vybere se vhodná zkušební metoda
[5)] Při použití pro exteriér se provádí jedna ze zkušebních metod
[6)] ČSN EN ISO 7783 -pro materiály určené pro styk s vnějším prostředím kondicionování metodou B, pro materiály, které nejsou vystaveny dešti kondicionování metodou A.
[7)] 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:
05.11.02.c	**1. 12. 2018**