

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“)	09.17 § 5a
--	-----------------------------

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
Pojiva ze syntetických pryskyřic	09.17.01
Pojiva ze syntetických pryskyřic pro vnitřní a vnější použití	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Pojiva ze syntetických pryskyřic na bázi epoxidů, polyuretanů, akrylátů, polyesterů ap. pro zhotovování podlah, pro směsi s různými typy plniv, přípravu licích směsí, polymermalt, polymerbetonů, dlažeb, obkladů apod. b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb

3. Základní požadavky a vymezení posuzovaných 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, ČSN EN 15804+A2 ¹⁾	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	tvrdost
1b)	technická specifikace výrobce	pevnost v tlaku
1b)	technická specifikace výrobce	pevnost v tahu, tažnost
1b)	technická specifikace výrobce	chemická odolnost
1b)	technická specifikace výrobce	rázová houževnatost
1b)	technická specifikace výrobce	pevnost v ohybu
1b)	technická specifikace výrobce	přidržnost
1b)	technická specifikace výrobce	mrazuvzdornost
1b)	technická specifikace výrobce	pevnost v tahu za ohybu a tlaku
1b)	technická specifikace výrobce	obrusnost
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	reakce na oheň (klasifikace)
3f)	technická specifikace výrobce	nasákavost
3f)	technická specifikace výrobce	vodotěsnost
3b)	dokument odborného pracoviště	obsah organických těkavých látek

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 dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění	Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek 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. 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
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění	Omezení obsahu stanovených chem. látek a přípravků
Vyhláška č. 6/2003 Sb. kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb	Příloha 2 Hygienické limity, vnitřní prostředí
Zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	České návody k použití výrobků
Zák. 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 typy poživ, v případě uvádění možností vytvrzování různými tvrdidly lze zvolit reprezentanta. Uvádí-li výrobce technické vlastnosti vztahující se k základním požadavkům i v kombinaci s plnivý, ověřuje se jejich shoda, v případě systému je posuzována shoda i u systému.

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 výrobci
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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> protokol o klasifikaci reakce na oheň
7.13	<input checked="" 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.	Tvrдость	ČSN EN ISO 868	Vytvrzený vzorek	1 ¹⁾	1 ²⁾	dle způsobu použití
2.	Pevnost v tlaku	ČSN EN ISO 604	Vytvrzený vzorek			
3.	Pevnost v tahu, tažnost	ČSN EN ISO 527	Vytvrzený vzorek			
4.	Nasákavost	ČSN EN ISO 62	Vytvrzený vzorek			
5.	Vodotěsnost	ČSN 73 2578	Vytvrzený vzorek			dle způsobu použití
6.	Chem. odolnost	ČSN EN ISO 175	Vytvrzený vzorek			dle způsobu použití
7.	Rázová houževnatost	ČSN EN ISO 179-1, -2	Vytvrzený vzorek			dle způsobu použití
8.	Pevnost v ohybu	ČSN EN ISO 178	Vytvrzený vzorek			dle způsobu použití
9.	Přidržnost	ČSN 73 2577	Vzorek na podkl.			
10.	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	Vzorek na podkl.			dle způsobu použití
11.	Pevnost v tahu za ohybu a tlaku	ČSN EN 1015-11 ČSN EN 13892-2	Vytvrzený vzorek			ve směsi s plnivý uvádí-li výrobce
12.	Obrusnost	ČSN 73 1324 ČSN EN 13892-3	Vytvrzený vzorek			u finálního povrchu uvádí-li výrobce
13.	Protiskluznost	ČSN 74 4507 ČSN P CEN/TS 16165	Vzorek na podkl.	3	-	u finálního povrchu uvádí-li výrobce
14.	Reakce na oheň: ³⁾		Vytvrzený vzorek			
	-Nehořlavost ³⁾	ČSN EN ISO 1182	Vytvrzený vzorek	1		
	-Spalné teplo ³⁾	ČSN EN ISO 1716	Vytvrzený vzorek	1		
	-Zápalnost ³⁾	ČSN EN ISO 11925-2	Vytvrzený vzorek	1		
	-zdroj sálavého tepla ³⁾	ČSN EN ISO 9239-1 ČSN EN 13501-1	Vytvrzený vzorek	1		
15.	Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného pracoviště	Vytvrzený vzorek			dle způsobu použití
16.	Obsah těkavých org. látek	ČSN EN ISO 16000-9,10 ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN 16516 + A1 Zkuš.met.odb.prac.	Vzorek na podkl.	1		dle způsobu použití
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/distributor 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:

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“)	09.17 § 5a
--	-----------------------------

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

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 212	Ing. Miloslav Mandík	AO 212	Ing. Miloslav Mandík	2021-10-12

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.: ¹⁾ ČSN EN 15804+A2 s účinností od 31.10.2022 nahrazuje ČSN EN 15804+A1, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Poznámka k tab. 4.:

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.: Bod 16 – při použití v interiéru staveb
¹⁾ např. 1 obchodní balení pro sledované vlastnosti (3 – 5 kg) pro zkoušky 1 až 11
²⁾ pro dohled vybere AO ze zkoušek č 1 až 11 min. 2 zkoušky u výrobku
³⁾ ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

Poznámky další: 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: 09.17.01	Datum registrace: 1. 12. 2021
--	---