

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“)	05.15 § 6
--	----------------------------

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

K TN byl zpracován Kontrolní list 05.15_KL_SRV nebo KVD

<https://koordinacesv.tzus.cz/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu:
Asfalt pro konstrukce vozovek a povrchové úpravy vozovek	05.15.05
Pojiva pro elastický mostní závěr	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- | |
|---|
| a) Zhotovení elastických mostních závěrů prováděných za tepla.
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 15084+A2	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
1 d)	TP 80 MD ČR „Elastický mostní závěr“, vydání 2013	Podíl rozpustných pojiv Objemová hmotnost při 25°C Bod měknutí kroužek-kulička Penetrace kuželem při 25°C Penetrace a pružná regenerace při 25°C Stékvost při 60°C, 5 h Odolnost proti vlivům teploty (8 hod při max. teplotě zpracování) - ztráta hmotnosti - změna pružné regenerace Duktilita při 0°C, maximální síla

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	Zákon upravuje práva a povinnosti při klasifikaci a zkoušení nebezpečných vlastností, balení a označování, uvádění na trh nebo do oběhu a při vývozu a dovozu chemických látek a chemických přípravků, při oznamování a registraci chemických

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
	látek, a vymezuje působnost správních orgánů při zajišťování ochrany zdraví a životního prostředí před škodlivými účinky chemických látek a chemických přípravků.
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.
Nařízení (ES) 1907/2006, hlava IV upravující požadavky na bezpečnostní listy	
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech	§ 13 Obecné povinnosti při nakládání s odpady, zařazení odpadu

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

Vzorkování probíhá podle ČSN EN 58. Zkouší se každý typ.

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 výrobc
 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 upozornění na ochranu zdraví při práci s výrobkem
 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 zkušební protokoly (vlastní kontrola výrobce/dovozce)
 7.13 bezpečnostní list podle 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	D	
1	Podíl rozpustných pojiv	ČSN EN 12592	vzorek pojiva	1	1	
2	Objemová hmotnost při 25°C	ČSN EN 13880-1	vzorek pojiva	1	-	
3	Bod měknutí kroužek-kulička	ČSN EN 1427	vzorek pojiva	1	1	
4	Penetrace kuželem při 25°C	ČSN EN 13880-2	vzorek pojiva	1	1	
5	Penetrace a pružná regenerace při 25°C	ČSN EN 13880-3	vzorek pojiva	1	1	
6	Stékovost (60°C, 5 h)	ČSN EN 13880-5	vzorek pojiva	1	-	
7	Odolnost proti vlivům teploty (8 hod. při max. teplotě zpracování) - ztráta hmotnosti - změna pružné regenerace	DIN 52016-TP-B ¹ ČSN EN 12607-3 ČSN EN 13880-3	vzorek pojiva	1	-	
8	Duktilita při 0°C Maximální síla	ČSN 65 7061 ČSN EN 13589, ČSN EN 13587	vzorek pojiva	1	1	

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“)	05.15 § 6
--	----------------------

9	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze u 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:

<p>AO provede posouzení systému řízení výroby (SŘV), zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci;</p> <p>pro § 5 platí: pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem (KVD);</p> <p>pro § 6 platí: v případě, že výrobce neprokáže všechny skutečnosti podle § 6 nebo není možné splnit úkol AO podle § 6, provádí se posouzení shody postupem podle § 5.</p> <p>SŘV, popř. KVD se posuzuje podle kontrolního listu 05_15 zpracovaného na základě znění přílohy č. 3 k nařízení vlády.</p>

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydáný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát systému řízení výroby, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Petr Karlík	AO 224	Ing. Petr Karlík	14.10.2022

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.

Poznámka k tab. 3.:

- Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

- ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014..

Poznámky k tabulce 8:

¹: Odolnost proti vlivům teploty se zkouší analogicky k DIN 52016-TP-B při maximální teplotě zpracování dané výrobcem po působení trvajícím 8 hodin. Zkouška se provede dle bodu 6 normy.

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: 05.15.05	Datum registrace: 1.12.2022
--	---------------------------------------