

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“)	09.05.a § 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
Vybavení komunikací a) výrobky pro vodorovné dopravní značení - folie pro stálé dopravní značení a předem připravené materiály	09.05.03.a
Výrobky pro vodorovné značení vozovek – předem připravené termoplastické materiály, předem připravené plasty nanášené za studena, předem připravené pásky (folie)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Materiál určený pro trvalé vodorovné dopravní značení. 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.	ČSN EN 1436 ČSN 73 7013 Metodika zkoušení VDZ	denní viditelnost, noční viditelnost, drsnost
4.	ČSN EN 1824 ČSN 73 7013	index opotřebení
4.	ČSN EN 12802:2001 Metodika zkoušení VDZ ČSN 73 7013	identifikace výrobku
3. d)	Nařízení (ES) č. 1907/2006	ochrana životního prostředí

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.	technická specifikace
Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích ve znění vyhlášky č.	

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
84/2016 Sb.	
Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.	
Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.	
Nařízení č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů.	

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

Vzorek pro zkušební úsek – pásy o šířce 0,15 m a délce cca. 20 m

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 BOZP s výrobkem
 7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku
 7.11 výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
 7.12 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
 7.13 bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
 7.14 etiketa: výrobce nebo dovozce při certifikaci předloží prohlášení, že etiketa před uvedením výrobku na trh splňuje všechny předpisy, které se na ni vztahují, a jejich případné aktualizace bude do etiket zapracovávat.
 7.15 dokumentace týkající se obalů, dokumentace z pokládky na ZÚ, kde je specifikován použitý typ materiálu na dodatečný posyp včetně dávkování)
 7.16 Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku – uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
 7.17 jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Denní viditelnost – součinitel jasu	ČSN EN 1436 příl. A Metodika zkoušení VDZ	vzorek na zkušebním úseku	1		C: – měření v novém stavu, po 6 a 12 měs
2	Noční viditelnost – měrný součinitel retroreflexe	ČSN EN 1436 příl. B Metodika zkoušení VDZ	vzorek na zkušebním úseku	1		C: – měření v novém stavu, po 6 a 12 měs dle požadavku objednatele u VDZ typu II R _L za vlhka i za deště
3	Denní viditelnost – trichromatické souřadnice, činitel jasu β	ČSN EN 1436 příl.C Metodika zkoušení VDZ	vzorek na zkušebním úseku	1		C: – měření v novém stavu, po 6 a 12 měs dle požadavku objednatele činitel jasu β
4	Drsnost	ČSN EN 1436 čl. 4.5 Metodika zkoušení	vzorek na zkušebním úseku	1		C: – měření v novém stavu, po 6 a 12 měs

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“)

**09.05.a
§ 5a**

		VDZ			
5	Index opotřebení – velikost plochy po 12 měs. expozici	ČSN EN 1824 příl. G	vzorek na zkušebním úseku	1	C: – měření po 12 měsících
6	Ochrana životního prostředí	Nařízení (ES) 1907/2006, Nařízení (ES) č. 453/2010	evidence bezpečnostního listu	1	
7a	Identifikace materiálů: hustota, obsah pevných látek, obsah pojiva, obsah oxidu titaničitého, druh pojiva, pigment a anorganické látky, obsah balotiny	ČSN EN 12802:2001 přílohy A,B,C,D,E,F,G,H,J	vzorek z pokládky na zkušebním úseku vzorek v rámci dohledu	1 1	vyjma folií a předem připravených materiálů při výrobě ošetřených materiálem na dodatečný posyp
7b	Identifikace fólie: - součinitel jasu Qd - činitel jasu - trichromatické souřadnice x,y - součinitel retroreflexe - drsnost SRT	ČSN 73 7013	vzorek z pokládky na zkušebním úseku vzorek v rámci dohledu	1 1	platí pouze pro předem připravené materiály při výrobě ošetřené materiálem na dodatečný posyp
8	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 způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

AO provede posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Způsob posouzení shody AO	Vydaný dokument AO Doba platnosti	Četnost dohledu
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu omezena platnosti STO – prováděn dohled	1x za 12 měsíců
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu omezena platnosti STO – prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 208	Ing. Irena Musilová Šašinková	AO 204	Roman Ondruška	12. 10. 2021

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. 4.:

Poznámka k tab. 5.: Na výrobek se dále vztahuje zákon č. 350/2011 Sb., (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů a nařízení č. 1907/2006 od 1.12.2010 nařízení (ES) č. 453/2010 o registraci, povolování a omezování chemických látek kterým se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění pozdějších změn. Výrobce smí aplikovat pouze taková aditiva (stabilizátory, solventy, retardery hoření apod.), jejichž užití k danému účelu není nařízením č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek omezeno.

Poznámka k tab. 8.: -

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: 09.05.03.a	Datum registrace: 1. 12. 2021
--	---