

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.c § 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 c) stálá zařízení na řízení provozu vozidel a chodců: - dopravní majáčky	09.05.02.c
Neprosvětlované dopravní majáčky (refýžové sloupky)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Výrobek určený pro vyznačení dopravních ostrůvků. 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:
1.d)	ČSN 73 7032	Rozměry a provedení,
	ČSN 73 7032	Odolnost proti deformaci
	ČSN 73 7032	Odolnost proti nárazu
	ČSN 73 7032	Odolnost proti korozi
	ČSN 73 7032	Odolnost proti poškrábání
	ČSN 73 7032	Odolnost proti povětrnostním vlivům
4.	ČSN 73 7032	Vizuální vlastnosti

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. 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	

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

4 ks dopravních majáčků, 3 ks retroreflexní fólie

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 ve znění pozdějších předpisů
 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		Poznámka:
				C	D	
1	Rozměry a provedení	CSN 73 7032 čl. 4.2	dopravní majáček	1		
2	Chromatičnost ve dne a činitel jasu	CSN 73 7032 čl. 5.3	dopravní majáček (těleso, hlava)	1		
			retroreflexní fólie	3		vzorky fólií nebo prohlášení o vlastnostech
3	Součinitel retroreflexe	CSN 73 7032 čl. 5.4	retroreflexní fólie	3		vzorky fólií nebo prohlášení o vlastnostech
4	Odolnost proti deformaci	CSN 73 7032 čl. 5.5	dopravní majáček	1		
5	Odolnost proti nárazu	CSN 73 7032 čl. 5.6	dopravní majáček	2		
6	Odolnost proti poškrábání	CSN 73 7032 čl. 5.8	dopravní majáček	1		
7	Odolnost proti korozi	CSN 73 7032 čl. 5.7	dopravní majáček	1		
8	Odolnost proti povětrnostním vlivům	CSN 73 7032 čl. 5.9	dopravní majáček	1		příp. 3 ks zkušebních vzorků 150mm x 150mm z těla majáčku
			retroreflexní fólie	3		vzorky fólií nebo prohlášení o vlastnostech
9	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

Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 208	Ing. Martin Tóth, MBA	AO 204	Roman Ondruška	12. 10. 2021

10. 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.: -

Poznámka k tab. 8.: -

Poznámky další: *Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu. Nedatované označení normy odkazuje na aktuálně platné znění příslušné normy. Datované nebo jinak upřesněné označení odkazuje na konkrétní znění normy.*

11. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 09.05.02.c	Datum registrace: 1. 12. 2021
---------------------------------------	----------------------------------