

| | |
|--|-------------------------|
| 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.b § 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: - Stálá výstražná zařízení a směrové sloupky | 09.05.03.b |
| Retroreflexní svodidlový pás | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|--|
| a) Výrobek určený pro zvýraznění směrových oblouků o malém poloměru. |
| 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: |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| | 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 EN 12899-3 | mechanická odolnost |
| 4 | ČSN EN 12899-1 | denní a noční viditelnost |

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:

1 ks výrobku
6 ks retroreflexního materiálu na příslušném podkladu

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 provedených zkoušek
7.12 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
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)
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 | | retroreflexní svodidlový pás | 1 | | Porovnání rozměrů s technickou dokumentací |
| 2 | Denní viditelnost – chromatičnost | ČSN EN 12899-1, čl. 4.1.1.3 | retroreflexní materiál | 3 | | ČSN EN 12899-1 tabulka 1, barva bílá tabulka NA. 2, barva žlutozelená fluorescenční |
| 3 | Noční viditelnost – retroreflexe | ČSN EN 12899-1 čl. 4.1.1.4 | retroreflexní materiál | 3 | | ČSN EN 12899-1 tabulka NA. 5 |
| 4 | Mechanická stabilita – odolnost proti dynamickému nárazu | ČSN EN 12899-3 čl. 7.4.2.2 | retroreflexní materiál | 6 | | ČSN EN 12899-3 tabulka 8, třída DH2 |
| 5 | Mechanická stabilita – odolnost proti korozi | ČSN EN 12899-3 čl. 7.4.2.3 | retroreflexní svodidlový pás | 1 | | vyhodnocení dle ČSN EN 12899-3 čl. 6.4.1.5 |
| 6 | 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/distributorem 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. Martin Tóth, MBA | AO 204 | Roman Ondruška | 12. 10. 2021 |
| AO 204 | Ing. Michal Holík | | | |

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.:

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.b | Datum registrace: 1. 12. 2021 |
|---------------------------------------|----------------------------------|