

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 |
|---|--------------------------|
| Stabilní požární systémy (výrobky pro požární poplach/detekci, stabilní hašení požárů, řízení požáru a kouře a pro potlačování výbuchu) | 10.03.34 |
| Zaplavovací ventilové stanice pro sprinklerová a vodní sprejová zařízení | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|--|
| a) Komponenty používané v zaplavovacích (vodních a pěnových) zařízeních instalovaných v budovách a prostorech, jako součást kompletního funkčního hasicího zařízení. |
| 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+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: |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Provozní spolehlivost – pracovní tlak |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Provozní spolehlivost – provozní rozsah |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Provozní spolehlivost – tlaková ztráta třením |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Provozní spolehlivost pohyblivých částí |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Provozní spolehlivost – zamezení chyb při montáži víka |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Provozní spolehlivost – zajištění přístupu k údržbě sestavy těsnění |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Provozní spolehlivost – zajištění přístupu k ručnímu odvodnění |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Provozní spolehlivost – zajištění automatického vypouštění k zabránění vodních sloupců |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost proti zatížení |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost proti stárnutí nekovových částí |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost pružin a membrán proti cyklickému provozu |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost proti poškození tělesa, spojovacích prvků a vík |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost proti poškození dosedacích ploch |
| 2 | ČSN EN 12259-9 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost proti přilnavosti těsnění a membrán |

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 vlády 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh | Elektromagnetická kompatibilita |
| Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění pozdějších předpisů | Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru |
| Vyhláška č.23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhl. č.268/2011 Sb. | Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru |

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

Ventilová stanice zaplavovací.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

| | |
|------|--|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě (Technická specifikace) |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí |
| 7.3 | <input 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-celkové schéma zařízení s uvedením hlavních komponentů (součást technické specifikace) |
| 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 checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku (Technická specifikace) |
| 7.9 | <input checked="" type="checkbox"/> návody k obsluze a provádění kontrol a revizí, případná upozornění (Technická specifikace) |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (ochrana zdraví, pracovní podmínky-technická specifikace) |
| 7.11 | <input type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a zkoušek viz pozn. k tab8 |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly ze zkoušek |
| 7.13 | <input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006 |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> další podklady |
| 7.15 | <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) |
| 7.16 | <input type="checkbox"/> jiné (doplňte) |

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup | Předmět zkoušky: | Počet vzorků | | Poznámka: |
|----|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------|---|-----------|
| | | | | C/T | D | |
| 1 | Provozní spolehlivost – pracovní tlak | ČSN EN 12259-9, Příloha B | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 2 | Provozní spolehlivost – provozní rozsah | ČSN EN 12259-9, Příloha D.2, D.3, E.2 | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 3 | Provozní spolehlivost – tlaková ztráta třením | ČSN EN 12259-9, Příloha C.3 | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 4 | Provozní spolehlivost pohyblivých částí | ČSN EN 12259-9, Příloha E.1, E.2, J | Ventilová stanice | K 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“)****10.03
§ 5a**

| | | | | | | |
|----|---|----------------------------------|-------------------|-----------------|---|---|
| 5 | Provozní spolehlivost – zamezení chyb při montáži víka | ČSN EN 12259-9, čl.4.1.5 | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 6 | Provozní spolehlivost – zajištění přístupu k údržbě sestavy těsnění | ČSN EN 12259-9, čl.4.1.6 | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 7 | Provozní spolehlivost – zajištění přístupu k ručnímu odvodnění | ČSN EN 12259-9, čl.4.1.7 | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 8 | Provozní spolehlivost – zajištění automatického vypouštění k zabránění vodních sloupců | ČSN EN 12259-9, Příloha C.1, C.2 | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 9 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost proti zatížení | ČSN EN 12259-9, Příloha I | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 10 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost proti stárnutí nekovových částí | ČSN EN 12259-9, Příloha G, I | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 11 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost pružin a membrán proti cyklickému provozu | ČSN EN 12259-9, Příloha D.1 | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 12 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost proti poškození tělesa, spojovacích prvků a vík | ČSN EN 12259-9, Příloha A | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 13 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost proti poškození dosedacích ploch | ČSN EN 12259-9, Příloha J | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 14 | Stálost parametrů za podmínek požáru – odolnost proti přilnavosti těsnění a membrán | ČSN EN 12259-9, Příloha H.1 | Ventilová stanice | K ¹⁾ | | |
| 15 | 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:

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem podle kontrolních listů, které jsou součástí souboru TN.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

| Způsob posouzení shody (nařízení vlády): | Platnost dokladu: | Četnost dohledu: |
|---|---|----------------------|
| § 5 certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců |
| § 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců SŘV |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení garantem: |
|--------------|---------------------|---------|---------------------|------------------------------|
| AO 216 | Ing. Jaroslav Dufek | AO 216 | Ing. Jaroslav Dufek | 2022 – 10 - 15 |

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.:** Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.
- Poznámka k tab. 4.:** -
- Poznámka k tab. 5.:** -
- Poznámka k tab. 8.:** K¹⁾: počet vzorků viz příloha K, ČSN EN 12259-9. Lze nostrifikovat jen ty zkušební protokoly, v nichž použité zkušební metody prokázaly vlastnosti výrobku minimálně na úrovni požadované výše uvedeným předpisem (normou). Akceptovány jsou protokoly o zkouškách akreditovaných zkušebních laboratoří podle EN ISO/IEC 17025
- 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: 10.03.34 | Datum registrace: 1. 12. 2022 |
|--|---|