

| | |
|--|----------------------------|
| 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“) | 10.05 § 7 |
|--|----------------------------|

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 |
|---|--------------------------|
| Zařízení pro přípravu teplé vody a ústřední vytápění s výjimkou zařízení spalujících plynná paliva, tepelná čerpadla | 10.05.07 |
| Elektrická otopná tělesa - sálavá topidla, vyhřívací panely, radiátory naplněné kapalinou, teplovzdušné ventilátory. | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|---|
| a) Montáž za účelem vytápění místností - sálavá topidla, vyhřívací panely, radiátory naplněné kapalinou, teplovzdušné ventilátory, konvektory, trubkové podlahové topné články-vše pro pevné připojení. 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: |
|-------------------------------------|---|--|
| 2b | ČSN EN 60335-2-30 ed.3 ČSN EN 60335-1 ed.3 | Požadavek na samozhášivost použitých materiálů Požadavek na odolnost proti šíření plamene |
| 4 | ČSN EN 60335-2-30 ed.3 ČSN EN 60335-1 ed.3 | Požadavek na elektrickou a mechanickou bezpečnost |
| 5 | ČSN EN 60704-2-2 ed.2 | Požadavek na akustický výkon |

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: |
|--|--|
| Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů | Zákon o obalech |
| Nařízení vlády 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, ve znění pozdějších předpisů | Požadavek na omezení Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB a PBDE ve všech materiálech |
| Vyhláška č.352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady), ve znění pozdějších předpisů | Nakládání s elektroodpady |
| Vyhláška č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů platí do 30.06.2023 | Technické požadavky na výstavbu |

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“)****10.05
§ 7**

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|---|---|
| Vyhláška č. 23/2008 sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky č. 268/2011 sb. | Technické podmínky požární ochrany staveb |
| Vyhláška č. 246/2001 sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění vyhlášky č. 221/2014 sb. a vyhlášky č. 19/2021 sb. | Podmínky požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru |
| Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh | Bezpečnost při užívání |
| Nařízení vlády 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh | Elektromagnetická kompatibilita |

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

Kompletní vzorek výrobku.

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 případná upozornění
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, popřípadě certifikáty
7.13 bezpečnostní list podle Nařízení (ES) 1907/2006, hlavy IV
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/T | D | |
| 1 | Samozhášivost, odolnost proti šíření plamene | ČSN EN 60335-2-30 ed.3 čl. 30 | Izolační části vzorku výrobku | 1 | -- | -- |
| 2 | Elektrická a mechanická bezpečnost | ČSN EN 60335-2-30 ed.3 | Kompletní vzorek výrobku | 1 | -- | všechny zkoušky jsou prováděny na jednom vzorku |
| 3 | Akustický výkon | ČSN EN 60704-2-5 ed.2 | Kompletní vzorek výrobku | 1 | -- | jen topidla s nucenou konvekcí |
| 4 | 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

| | |
|--|----------------------|
| 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“) | 10.05 § 7 |
|--|----------------------|

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, 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 výrobků dovozcem/distributorem. Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

| Postup posuzování shody | Vydaný dokument AO: Doba platnosti: | Četnost dohledu: |
|------------------------------|---|------------------|
| § 5 certifikace výrobku | certifikát výrobku neomezena - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců |
| § 7 ověření shody výrobku | protokol o ověření shody 3 roky | neprováděn |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení garantem: |
|--------------|--------------------|---------|-----------------------|------------------------------|
| AO 211 | Ing. Tomáš Liberda | AO 227 | Ing. Miroslav Kunecký | 15.10.2022 |

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.

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

Poznámka k tab. 3.: Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 9.: Použije se na žádost výrobce nebo dovozce/distributora v případě postupu posuzování shody podle §5 nařízení vlády č.163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Poznámky další: 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: 10.05.07 | Datum registrace: 01. 12. 2022 |
|--|--|