

| | |
|--|------------------------------|
| 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“) | 05.08.c § 8 |
|--|------------------------------|

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10).

1. Výrobková skupina (podskupina)

| Název: | Číslo technického návodu |
|--|--------------------------|
| c) Římsové a okapové prvky, mechanické upevňovací prvky pro střešní krytiny, příslušenství střešních krytin pro použití jiná | 05.08.10.c |
| Bezpečnostní upevňovací body a zařízení proti pádu z výšky (kotvicí body a zařízení) pro trvalé osazení do střešních konstrukcí, kovové | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|---|
| a) Bod nebo zařízení, trvale osazený do střešní krytiny, pro upevnění osobních ochranných systémů proti pádu z výšky. |
| 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 sledovaných vlastností: |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| 4. | ČSN 73 1901+Z1 | trvanlivost |
| 4. | ČSN 73 1901 +Z1 | únosnost |
| 4. | ČSN 73 1901+Z1, ČSN P 73 0606 | vodotěsnost prostupu krytinou |
| 4. | ČSN EN 795 | odolnost připevnění vůči účinkům statického a dynamického zatížení |
| 4. | ČSN EN 364 | odolnost připevnění vůči účinkům statického a dynamického zatížení |
| 4. | ČSN EN 517 | odolnost připevnění vůči účinkům statického a dynamického zatížení |

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 vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|---|---|
| vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů | požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků |
| nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky | požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků |

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“)****05.08.c
§ 8**

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|--|---|
| nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění NV č. 136/2016 Sb. | požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků |
| ČSN P 73 0606 | požadavky na aplikaci výrobku ve stavbě |
| ČSN P 73 0600 | požadavky na aplikaci výrobku ve stavbě |

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

Výběr reprezentanta provede AO. Přihlíží se zejména k četnosti výrobku v sortimentu, funkční exponovanosti a vhodnosti ke zkoušení.

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 ☒ 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 ☒ návrhové a konstrukční výpočty a údaje o provedených zkouškách
7.12 ☒ zkušební protokoly, popřípadě certifikáty (celý výrobek, případně vstupní materiály, polotovary nebo výrobky)
7.13 ☐ bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
7.14 ☐ protokol o klasifikaci z hlediska požární odolnosti (jen pokud to plyne z povahy použití výrobku) nebo statický výpočet na účinky požáru
7.15 ☒ 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 ☐ jiné

7. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup (ZP) | Předmět zkoušky (ZK) | Počet výrobků pro zkoušku | | Poznámka: |
|----|--|--|----------------------|---------------------------|----|---|
| | | | | C/T | D | |
| 1. | Statická a dynamická odolnost výrobku a jeho předepsaného připevnění | ČSN EN 364 ČSN EN 795 | výrobek | 3 | 3 | zkušební metoda se zvolí dle konstrukce, způsobu použití a připevnění výrobku |
| 2 | Tvarová přesnost | ČSN 73 0212-5 | výrobek | 3 | 3 | |
| 3 | Trvanlivost vůči účinkům prostředí, korozní odolnost | ČSN EN ISO 2360 ČSN EN ISO 2808 ČSN ISO 2178 | výrobek | 3 | 3 | |
| 4 | Těsnost prostupu střešní krytinou proti pronikání vody | ČSN 75 0905 ČSN 73 0212-5 | výrobek | 3 | -- | jen pokud připadá do úvahy, zkouška se volí podle konstrukce výrobku a předepsaného způsobu použití, u výrobků pro skládané střešní krytiny se tvar výrobku ověří pro zajištění těsnosti přesahem |
| 5 | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025 | EPD | - | - | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b) |

| | |
|--|------------------------------|
| 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“) | 05.08.c § 8 |
|--|------------------------------|

Poznámka: *C* - certifikace výrobku; *T* - ověření shody výrobku; *D* - dohled nad certifikovaným výrobkem

8. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

Podle kontrolního listu uvedeného v katalogu TN.

9. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

| Postup posuzování shody AO: | Vydaný dokument AO: Doba platnosti: | Četnost dohledu: |
|--|---|--|
| § 5 certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit |
| § 7 provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku | protokol o ověření shody platnost protokolu nejvýše 5 let | neprováděn |
| § 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem | protokol o ověření shody platnost protokolu nejvýše 5 let | neprováděn |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení garantem: |
|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|
| AO 204 | Ing. Miroslav Procházka | AO 204 | Ing. Miroslav Procházka | 2018 – 10 - 05 |

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. 8: Sledované vlastnosti se pro posuzovaný výrobek stanoví dle jeho konkrétního určení. V případě skupiny výrobků vybere AO reprezentanty tak, aby postihovali všechny způsoby použití.
AO zvolí sledované vlastnosti při dohledu tak, aby postihla nejméně příznivé výsledky z počáteční zkoušky typu.
AO může alternativně zvolit i jiné zkušební postupy, dávající ekvivalentní výsledky.
- 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: 05.08.10.c | Datum registrace: 1. 12. 2018 |
|---|--|