

| | |
|--|--------------|
| 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“) | 11.04 § 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 |
|---|--------------------------|
| Vnější a vnitřní obkladové prvky, desky, profily, panely, fasádní obklady (například obklady a profily z plastů, kompozitních materiálů, cihelných pásků, vláknocementových desek, prvky pro povrchové úpravy stěn a podhledů, tvarovaná chemicky odolná kamenina a keramické kachle) | 11.04.09 |
| Obkladové prvky (pásky) vápenopískové | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|--|
| a) Výrobky jsou určeny zejména pro obklady vnějších stěn i vnitřních stěn a k vytváření architektonických prvků. 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: |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| 5. | ČSN 73 0532 | Činitel zvukové pohltivosti |
| 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: |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 1.d) | Technické podmínky výrobce | Pevnost v tahu za ohybu |
| 1.d) | Technické podmínky výrobce | Objemová hmotnost |
| 1.d) | Technické podmínky výrobce | Mrazuvzdornost |
| 4 | Technické podmínky výrobce | Nasákavost |
| 4 | Technické podmínky výrobce | Tvarová a rozměrová přesnost |

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: |
|--|---|
| Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů | Základní požadavek na výrobek |
| ¹⁾ Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje | Referenční úroveň Index hmotnostní aktivity radionuklidů |
| Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů | Splnění podmínek vyhlášky |
| Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů | Vydání prohlášení o splnění podmínek uvádění obalu na trh |
| Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů | České návody k použití výrobku |

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

Vápenopískové pásy obkladové. Samostatně se posuzuje skupina výrobků podle jedné technické specifikace z každého druhu materiálu

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě
 7.2 u dovážených výrobků identifikační údaje jejich o výrobcu
 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 (u výrobců)
 7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
 7.7 technické vlastnosti výrobku vztahující 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
 7.14 u výrobců alespoň jednoduchá dokumentace o systému řízení výroby (kontrolní a zkušební činnosti) - kontrolní a zkušební plány nebo plán jakosti nebo souhrnně příručka jakosti
 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)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti | Zkušební postup | Předmět zkoušky | Počet vzorků | | Poznámka |
|----|---|----------------------------------|-----------------------------|--------------|----|---|
| | | | | C/T | D | |
| 1 | Tvarová a rozměrová přesnost | ČSN EN 14617-16, čl. 3 a 4 | celý výrobek | 10 | 10 | |
| 2 | Objemová hmotnost | ČSN EN 14617-1 | celý výrobek | 10 | 10 | |
| 3 | Nasákavost | ČSN EN 14617-1 | celý výrobek | 5 | 5 | |
| 4 | Pevnost v tahu za ohybu | ČSN EN 14617-2 | celý výrobek | 5 | 5 | dle způsobu použití |
| 5 | Mrazuvzdornost | ČSN EN 14617-5 | celý výrobek | 5 | 5 | dle způsobu použití |
| 6 | Referenční úroveň Index hmotnostní aktivity | Doporučení SÚJB 2016 | zrněný vzorek výrobku | 1 | 1 | jednou za rok ¹⁾ |
| 7 | Činitel zvukové pohltivosti | ČSN EN ISO 354, ČSN ISO 10534+Z1 | vzorek dle zkušebních norem | 1 | 0 | dle způsobu použití |
| 8 | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025+Z1 | 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:

Posouzení systému řízení výroby (SŘV) je prováděno pouze u §§ 5 a 5a. Autorizovaná osoba provede posouzení SŘV, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda SŘV zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem (KVD). Pro posuzování SŘV se použije Kontrolní list - Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list - Kontrola výrobků dovozcem/distributorem.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

| | |
|--|--------------|
| 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“) | 11.04 § 7 |
|--|--------------|

| Postup posuzování shody AO: | Vydaný dokument AO: Doba platnosti: | Četnost dohledu: |
|------------------------------|---|---------------------------------------|
| § 5 certifikace výrobku | Certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou |
| § 7 ověření shody výrobku | Protokol o ověření shody 3 roky | Neprováděn |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem: |
|--------------|----------------------|---------|----------------------|--|
| AO 204 | Ing. Ivan Martinusík | AO 224 | Ing. Miloslav Mandík | 2022-10-12 |

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- Poznámky 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 15804+A1 z července 2014
- Poznámky k tab. 4:** Technické dokumenty - podkladem jsou technické specifikace výrobce / dovozce (např. technické listy, technické příručky, podnikové normy apod. Např. pro KM Beta a.s. PNG 72 2636, PNG 72 2636-1.část) a deklaráce úrovně výrobcem / dovozcem/distributorem
- Poznámky k tab. 5:** ¹⁾ Platí jen pro stavební materiály podle § 9 odst. 2 písm. j) atomového zákona dle Přílohy č. 28 k vyhlášce č. 422/2016 Sb.
- Poznámky k tab. 8:** Platí jen pro stavební materiály podle § 9 odst. 2 písm. j) atomového zákona dle Přílohy č. 28 k vyhlášce č. 422/2016 Sb. – splnění požadavku referenční úrovně 1 mSv/rok (kritériem hodnocení výsledků je hodnota indexu hmotnostní aktivity rovna 1), vyšší hodnota než 1 nesplňuje požadavek.
- Poznámky 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: 11.04.09 | Datum registrace: 1. 12. 2022 |
|-------------------------------------|----------------------------------|