

|  |              |
|--|--------------|
| TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE<br>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“) | 06.04<br>§ 8 |
|--|--------------|

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

TN se nevztahuje na výrobky s ověřováním stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 (CPR), ve znění pozdějších změn:

- základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla podle normy ČSN EN 572-9

K TN byl zpracován Kontrolní list SŘV

<https://koordinacesv.tzus.cz/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

### 1. Výrobová skupina (podskupina):

| Název:  | Číslo technického návodu |
|---|--------------------------|
| Sklo ploché a stavební sklo profilované pro stavební účely, neuvedené pod poř. číslem 1, 2 a 3        | <b>06.04.06.c</b>        |
| <b>Sklo ploché a stavební sklo profilované pro stavební účely, neuvedené pod poř. číslem 1, 2 a 3</b> |                          |
| <b>Skla opracovaná (pískovaná, ledovaná, vybrušovaná, matovaná kyselinou)</b>                         |                          |

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

|  |
|--|
| a) Jde o výrobky ze skla, používané především v interiérech staveb. Mohou být však použity též jako externí zasklení (kde je opracovaný povrch obvykle orientován do interiéru). |
| 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<br>ČSN EN 17074 | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)<br><br>Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku<br>Životnost<br>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                                 | Protokol o ověřovacích zkouškách | Tolerance tloušťky               |
| 4                                 | Protokol o ověřovacích zkouškách | Výskyt vad                       |
| 4                                 | Protokol o ověřovacích zkouškách | Vady a rovnoměrnost opracování   |
| 4                                 | Protokol o ověřovacích zkouškách | Vnitřní napětí                   |

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, EAD/ETAG, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace, apod.

|   |              |
|---|--------------|
| <b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b><br>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“) | 06.04<br>§ 8 |
|---|--------------|

**5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

| Technický předpis:   | Specifikace požadavku:        |
|--|-------------------------------|
| Vyhláška MMR č.268/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů (od 1.7.2023 nahrazena stavebním zákonem č.283/2021 Sb.) | technické požadavky na stavby |
| Zákon 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů   | chemický zákon                |

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

Rozměry zkušebních vzorků musí odpovídat požadavkům jednotlivých zkušebních norem a předpisů a výběr vzorků se provádí s ohledem na příslušnou tloušťku, zbarvení, přítomnost drátěné vložky apod.

**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 konstrukcí, na které je výrobek určen
- 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 OZP s výrobkem
- 7.10  upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů 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) č. 1907/2006
- 7.14  návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- 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:

**8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup  | Předmět zkoušky: | Počet vzorků |   | Poznámka: |
|----|-----------------------------|--|------------------|--------------|---|-----------|
|    |                             |  |                  | C/T          | D |           |
| 1  | Tolerance tloušťky          | ČSN EN 572, ČSN 70 9052, prEN 17257-1; prEN 17258-1 resp. příslušná výrobková norma pro výchozí sklo | výrobek          | 5            | 3 |           |
| 2  | Výskyt vad                  | ČSN EN 572, ČSN 70 9052, prEN 17257-1; prEN 17258-1 resp. příslušná výrobková norma pro výchozí sklo | výrobek          | 5            | 3 |           |

|   |              |
|---|--------------|
| <b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b><br>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“) | 06.04<br>§ 8 |
|---|--------------|

| Č. | Název sledované vlastnosti:            | Zkušební postup                  | Předmět zkoušky: | Počet vzorků |   | Poznámka:   |
|----|--|----------------------------------|------------------|--------------|---|---|
|    |  |                                  |                  | C/T          | D |   |
| 3  | Vady a rovnoměrnost opracování         | Protokol o ověřovacích zkouškách | výrobek          | 5            | 3 |   |
| 4  | Vnitřní napětí                         | ČSN 70 0534                      | výrobek          | 5            | 3 | pokud při výrobním procesu dochází k tepelnému namáhání výrobku   |
| 5  | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025<br>ČSN EN 17074    | 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, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí AO posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontrolы 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.“

K posuzování systému řízení výroby se použije obecný kontrolní list- Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list – Kontrola výrobků.

### 10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

| Postup posuzování shody AO:                 | Vydáný dokument AO:<br>Doba platnosti:  | Četnost dohledu:   |
|---|---|--|
| §5<br>certifikace                           | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců<br>V odůvodněných případech možno zkrátit |
| § 5a<br>certifikace bez zkoušek při dohledu | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců<br>V odůvodněných případech možno zkrátit |
| §7<br>ověření shody                         | protokol o ověření shody<br>3 roky  | neprováděn   |
| §8<br>posouzení shody výrobcem              | -   | neprováděn   |

### 11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno:             | Garant: | Jméno              | Datum odsouhlasení garantem: |
|--------------|--------------------|---------|--------------------|------------------------------|
| AO 225       | Ing. Jiří Stránský | AO 225  | Ing. Jiří Stránský | 7.10.2022                    |

## 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 15 804+A1 z července 2014

Poznámka k tab. 5.:

- Povinností výrobce/dovozce/distributora o posouzení shody je předložit AO doklad o splnění požadavku předpisu uvedeného v tabulce.

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Registrační číslo ÚNMZ:</b><br><b>06.04.06.c</b> | <b>Datum registrace:</b><br><b>1.12.2022</b> |
|---|--|