

| | |
|--|--------------|
| 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“) | 06.04 § 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 | 06.04.01.c |
| Sklo ploché a stavební sklo profilované pro stavební účely, neuvedené pod poř. číslem 1, 2 a 3 - pro použití jiná než jsou uvedena v TN 06.04.01.a.b | |
| Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|---|
| <p>a) Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla jsou nejběžnějšími druhy skla používanými ve stavebnictví v podobě monolitické, nebo se používají pro další zpracování - izolační skla, nanášení povlaků, tepelné nebo chemické upravování, vrstvení apod.</p> <p>Základní výrobky se rozdělují takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sklo float podle ČSN EN 572-2 a ČSN EN 572-8+A1 (platí hEN) - sklo leštěné s drátěnou vložkou podle ČSN EN 572-3 a ČSN EN 572-8+A1 (platí hEN) - sklo tažené podle ČSN EN 572-4 a ČSN EN 572-8+A1 (platí hEN) - sklo vzorované podle ČSN EN 572-5 a ČSN EN 572-8+A1 (platí hEN) - sklo vzorované s drátěnou vložkou podle ČSN EN 572-6 a ČSN EN 572-8+A1 (platí hEN) - sklo profilované s drátěnou vložkou nebo bez vložky podle ČSN EN 572-7 (platí hEN) - sklo opakní podle ČSN 70 1304 - zakřivené / ohýbané základní výrobky ze základního skla <p>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb</p> |
|---|

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

| Základní požadavek nařízení vlády | Určené normy | Vymezení sledovaných vlastností: |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| 4 | ČSN 70 1304 | Tolerance tloušťky |
| 4 | ČSN 70 1304 | Výskyt vad |
| 7 | ČSN EN 15804+A2 ČSN EN 17074 | 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 |

| | |
|--|--------------|
| 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“) | 06.04 § 8 |
|--|--------------|

| Základní požadavek nařízení vlády | Určené normy | Vymezení sledovaných vlastností: |
|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|
| | | prostředí při stavbě |

4. Podklady pro zpracování STO:

| Základní požadavek nařízení vlády | Technické dokumenty | Vymezení sledovaných vlastností: |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 4 | ČSN EN 572-2 až -8+A1 | Tolerance tloušťky |
| 4 | ČSN EN 572-2 až -8+A1 | Výskyt vad |
| 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.

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, poloměr zakřivení apod. |
|---|

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

| | |
|------|--|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci |
| 7.3 | <input checked="" 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 konstrukcí, na které je výrobek určen |
| 7.5 | <input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu |
| 7.6 | <input type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě |
| 7.7 | <input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům |
| 7.8 | <input type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku |
| 7.9 | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na OZP s výrobkem |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce) |
| 7.11 | <input type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty |
| 7.13 | <input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění |
| 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: |

| | |
|--|--------------|
| 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“) | 06.04 § 8 |
|--|--------------|

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 70 1304, ČSN EN 572-2 až 8+A1 | výrobek | 5 | 3 | |
| 2 | Výskyt vad ¹⁾ | ČSN 70 1304, ČSN EN 572- 2 až 8+A1 | výrobek | 5 | 3 | |
| 3 | Vnitřní napětí | ČSN 70 0534 | vzorek, výrobek | 5 | 3 | zakřivená skla |
| 4 | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025 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 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.“

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

| | |
|---|--------------|
| 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“) | 06.04 § 8 |
|---|--------------|

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 tab. 8.:

- ¹⁾ Vady zahrnují vady skla, vady drátěné vložky (je-li přítomna)

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: 06.04.01.c | Datum registrace: 1.12.2022 |
|---|--|