

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

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

Technický návod 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

Podpůrné dokumenty viz:

<https://www.tzus.cz/sluzby/certifikace-vyrobkuv/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 pořadovým číslem 1, 2 a 3 a) pro ostatní použití vystavená rizikům „bezpečnosti při užívání“ a na která se takové předpisy vztahují b) pro použití týkající se úspory energie a/nebo omezení hluku c) pro použití jiná	<b>06.04.01.c</b>
<b>Sklo ploché a stavební sklo profilované pro stavební účely, neuvedené pod poř. číslem 1, 2 a 3</b> <b>- pro použití jiná než jsou uvedena v TN 06.04.01.a.b</b>	
<b>Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla</b>	

### 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"> <li>- sklo float podle ČSN EN 572-2 a ČSN EN 572-8+A1 (platí hEN)</li> <li>- sklo leštěné s drátěnou vložkou podle ČSN EN 572-3 a ČSN EN 572-8+A1 (platí hEN)</li> <li>- sklo tažené podle ČSN EN 572-4 a ČSN EN 572-8+A1 (platí hEN)</li> <li>- sklo vzorované podle ČSN EN 572-5 a ČSN EN 572-8+A1 (platí hEN)</li> <li>- sklo vzorované s drátěnou vložkou podle ČSN EN 572-6 a ČSN EN 572-8+A1 (platí hEN)</li> <li>- sklo profilované s drátěnou vložkou nebo bez vložky podle ČSN EN 572-7 (platí hEN)</li> <li>- sklo opakní podle ČSN 70 1304</li> <li>- zakřivené / ohýbané základní výrobky ze základního skla</li> </ul> <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+A1	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)  Opětovné využití nebo

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“)	<b>06.04 § 8</b>
--	----------------------

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
		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 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, 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	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 výrobcí
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)

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“)	<b>06.04 § 8</b>
--	----------------------

7.16 <input type="checkbox"/> jiné:
-------------------------------------

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Tolerance tloušťky	ČSN 70 1304, ČSN EN 572-2 až 8+A1	výrobek	5	3	
2	Výskyt vad <sup>1)</sup>	ČSN 70 1304, ČSN EN 572- 2 až 8+A1	výrobek	5 <sup>2)</sup>	3 <sup>2)</sup>	
3	Vnitřní napětí	ČSN 70 0534	vzorek, výrobek	5	3	zakřivená skla
4	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

**Poznámka:** C – certifikace 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 (v případě § 5) posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zajišťuje, 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:
<b>§5 certifikace</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců V odůvodněných případech možno zkrátit
<b>§8 posouzení shody výrobcem</b>	STO 3 roky	neprováděn

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno	Datum odsouhlasení garantem:
AO 225	Ing. Jiří Stránský	AO 225	Ing. Jiří Stránský	5.10.2018

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

## 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.:

- <sup>1)</sup> Vady zahrnují vady skla, vady drátěné vložky (je-li přítomna)
- <sup>2)</sup> Celková plocha uvedeného počtu vzorků musí být minimálně 3 m<sup>2</sup>, u profilovaného skla musí být celková délka vzorků 5 m resp. 3 m

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> <b>06.04.01.c</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1.12.2018</b>
---	--