

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 § 7
--	--------------

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

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

- vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo podle ČSN EN 14449;

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>06.04.03.a.b</b>
<b>Sklo ploché a stavební sklo profilované pro stavební účely, neuvedené pod poř. číslem 1, 2 a 3</b> - pro ostatní použití vystavená rizikům „bezpečnosti při užívání“ a na která se takové předpisy vztahují a/nebo - pro použití týkající se úspory energie a/nebo omezení hluku	
Sklo vrstvené a sklo vrstvené s LC-fólií	

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

a) Sklo vrstvené a sklo vrstvené s LC fólií se používá všude tam, a kde je požadováno vrstvené sklo bez dalších požadavků na bezpečnost. Vrstvené sklo s LC fólií umožňuje regulovat vstup světla
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	Vzduchová neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2	Součinitel prostupu tepla
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 prostředí při stavbě

### 4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
4	ČSN EN ISO 12543 – 5	Tolerance tloušťky
4	ČSN EN ISO 12543 – 6	Výskyt vad
4	ČSN EN ISO 12543 – 2	Odolnost proti účinkům vlhkosti
4	ČSN EN ISO 12543 – 2	Odolnost proti účinkům teploty
4	ČSN EN ISO 12543 – 2	Odolnost proti účinkům záření

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</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“)	06.04 § 7
---	--------------

4	Protokol o ověřovacích zkouškách <sup>1)</sup>	Odolnost proti teplotě
4	Protokol o ověřovacích zkouškách <sup>1)</sup>	Činitel prostupu světla

**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 a/nebo složení.

**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: Protokol o klasifikaci příslušné vlastnosti

**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 ISO 12543 - 5	výrobek	5 1	3 1	- standardní - s LC fólií
2	Výskyt vad	ČSN EN ISO 12543 - 6	výrobek	5 1	3 1	- standardní - s LC fólií
3	Odolnost proti vlhkosti	ČSN EN ISO 12543 - 4	Výrobek, vzorek	3 1	3 1	- standardní - s LC fólií - jen u skel pro externí použití
4	Odolnost proti teplotě	ČSN EN ISO 12543 - 4	výrobek, vzorek	3	3	- standardní

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 § 7
--	--------------

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
<b>9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo dovozce/distributorem:</b>						
5	Odolnost proti záření	CSN EN 60068-2-2 Ba	průslušné 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.	1	-	- s LC fólií (modifikace podle deklarované odolnosti) - s LC fólií - jen u skel pro externí použití
6	Uprášené požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“	CSN EN ISO 12543-4	vzorek	1	-	dle způsobu použití
7	K posuzování systému řízení výroby se použije obecný kontrolní list- Systém řízení výroby a pro KVD kontrolní list – dle způsobu použití	CSN EN ISO 10140-2, CSN EN ISO 717-1:2013	Výrobek, vzorek	1	-	
<b>10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:</b>						
8	Činitel prostupu světla	CSN EN 410	vzorek	1	1	dle způsobu použití
<b>Postup posuzování shody AO: Vydaný dokument AO: Četnost dohledu:</b>						
<b>Doba platnosti:</b>						
9	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025 ČSN EN 17074	EPD certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu	-	1 x za 12 měsíců	uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b) V odůvodněných případech možno zkrátit
<b>Poznámka: C – certifikace výrobku; T – overení shody typu výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem</b>						
<b>§ 5a certifikace bez zkoušek při dohledu</b>		neomezena - prováděn dohled certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu		1 x za 12 měsíců		V odůvodněných případech možno zkrátit
<b>§7 overení shody</b>		protokol o overení shody 3 roky				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.:

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

Poznámka k tab. 8.:

- Dle způsobu použití – rozumí se, je-li použití výrobku deklarováno v tom smyslu, že je nutno ověřovat jeho vlastnosti ve vztahu k základnímu požadavku

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

§ 7

- <sup>1)</sup> Výpočet na základě normalizovaných nebo deklarovaných hodnot pro složení vzorku.

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:**

**06.04.03.a.b**

**Datum registrace:**

**1.12.2022**