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)

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

Podpůrné dokumenty viz:
https://www.tzus.cz/sluzby/certifikace-vyrobku/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn

1. Výrobková 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	**06.04.03.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 06.04.03.a.b **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 prostup 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:**
7	ČSN EN 15804+A1	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 vlhkosti

4	ČSN EN ISO 12543 – 2	Odolnost proti teplotě
4	ČSN EN ISO 12543 – 2	Odolnost proti záření
4	Protokol o ověřovacích zkouškách [1)]	Odolnost proti teplotě

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 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 (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) 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	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)] 1	3[1)] 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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
4	Odolnost proti teplotě	ČSN EN ISO 12543 – 4 ČSN EN 60068-2-2 Ba	výrobek, vzorek	3 1	3 1	- standardní - s LC fólií (modifikace podle deklarované odolnosti)
5	Odolnost proti záření	ČSN EN ISO 12543-4	výrobek, vzorek	3 1	- -	- standardní - s LC fólií - jen u skel pro externí použití
6	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 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
§8 **posouzení shody výrobcem**	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

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.:

- [1)] Celková plocha uvedeného počtu vzorků musí být minimálně $5m^2$, u dohledu $3m^2$.

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:	**Datum registrace:**
06.04.03.c	**1.12.2018**