

<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>02.03</b> <b>§ 5</b>
--	----------------------------

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

Od 1. 9. 2012 se TN nevztahuje na tepelně izolační výrobky pro zařízení staveb a průmyslové instalace – Průmyslově vyráběné výrobky z křemičitanu vápenatého (CS) dle normy ČSN EN 14306. Ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

#### Výrobová skupina (podskupina)

<b>název:</b>	<b>číslo technického návodu</b>
Žárovzdorné výrobky tvarové, netvarové a tepelně izolační	<b>02.03.02</b>
<b>Tvarové izolační</b>	

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

a) Žárovzdorné výrobky tvarové izolační slouží jako izolační nebo konstrukčně izolační materiál pro tepelně izolační vyzdívky a stavbu tepelných agregátů různého typu. b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb
---

#### 2. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
7	ČSN EN 15804+A2	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:
6	Technické podmínky výrobce	Geometrická přesnost a jakost povrchu
1a)	Technické podmínky výrobce	Chemický rozbor
6	Technické podmínky výrobce	Skutečná pórovitost
6	Technické podmínky výrobce	Objemová hmotnost
1a)	Technické podmínky výrobce	Pevnost v tlaku
1a)	Technické podmínky výrobce	Únosnost v žáru
6	Technické podmínky výrobce	Klasifikační teplota
6	Technické podmínky výrobce	Trvalé délkové změny v žáru
1a)	Technické podmínky výrobce	Žárovzdornost
6	Technické podmínky výrobce	Tepelná vodivost

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

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
ČSN EN 1094-2	Klasifikace tvarových izolačních výrobků

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

Certifikace: 13 tvarovek, dohled: 8 tvarovek, nejčastěji normálek nebo výrobků podobného tvaru stejného druhu pro každou výrobkovou skupinu.

**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 výrobcí
- 7.3  odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
- 7.4  projektové a výrobní výkresy výrobku
- 7.5  technologický postup pro jeho výrobu
- 7.6  technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- 7.7  technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
- 7.8  popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- 7.9  návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- 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) 1907/2006
- 7.14  Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
- 7.15  jiné (doplňte)

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Geometrická přesnost a jakost povrchu	ČSN ISO 12678-1, ČSN ISO 12678-2	celé výrobky	13	8	
2	Chemický rozbor	ČSN EN ISO 21587-1 ČSN EN ISO 21587-2 ČSN EN ISO 21587-3	mletý vzorek	1	1	Dle způsobu použití uvedené normy jsou platné pro hlinitokřemičité výrobky. U jiných materiálových skupin se postupuje podle odpovídajících norem
3	Skutečná pórovitost	ČSN EN 1094-4	výpočtem	13	8	Dle způsobu použití
4	Objemová hmotnost	ČSN EN 1094-4	zkušební tělesa	13	8	
5	Pevnost v tlaku	ČSN EN ISO 8895	zkušební tělesa	8	6	
6	Únosnost v žáru	ČSN EN ISO 1893	dutý zkušební váleček	2	2	Dle způsobu použití
7	Klasifikační teplota	ČSN EN 1094-2	zkušební tělesa	2	-	

<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>	<b>02.03 § 5</b>
--	----------------------

8	Trvalé délkové změny v žáru	ČSN EN 1094-6	zkušební tělesa	6	6	
9	Žárovzdornost	ČSN EN 993-12	žároměrky připravené ze vzorku	2	2	Jen u materiálů, u kterých není posuzovaná jiná žárová vlastnost
10	Tepelná vodivost	ČSN EN ISO 8894-1	2 normálky nebo obdobné tvarovky	1	1 <sup>1)</sup>	
11	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  
1) jednou za 2 roky

### 9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

AO provede posouzení systému řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem podle přílohy 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.  
Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby a na způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem jsou shrnuty ve vzorech kontrolních listů, které jsou přílohou TN.

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

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Jaroslav Kotora	AO 204	Mgr. Pavla Babková	2022-10-15

### 12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

**Poznámka k tab. 1.:**

**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 (částí stavby), vyjádřená na úrovni stavby.  
Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

**Poznámka k tab. 3.:** ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014

**Poznámka k tab. 4.:** Forma technických podmínek výrobce: Katalogový list, podniková norma, technické podmínky apod.

**Poznámka k tab. 5.:**

**Poznámka k tab. 8.:**

**Poznámka k TN:** Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.

**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“)**

**02.03  
§ 5**

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>02.03.02</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2022</b>
---	--