

<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.

#### 1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Žárovzdušné výrobky tvarové, netvarové a tepelně izolační	02.03.02
Tvarové izolační	

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

a) Žárovzdušné 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

#### 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:
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:

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

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 výrobci  
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	8	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	8	6	Dle způsobu použití
4	Objemová hmotnost	ČSN EN 1094-4	zkušební tělesa	8	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	-	
8	Trvalé délkové změny v žáru	ČSN EN 1094-6	zkušební tělesa	6	6	

<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>
--	----------------------------

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:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1× za 12 měsíců autorizovanou osobou

#### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Jaroslav Kotora	AO 204	Ing. Hana Kotorová	2018-10-15

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

**Poznámka k tab. 3.:**

**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.  
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>Datum registrace:</b>
02.03.02	1. 12. 2018