

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	02.03
nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	§ 5

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

„Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 písm. a) zák. č. 22/97 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zák. č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.“

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný.

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 minerální vlny (MW) dle normy ČSN EN 14303. 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
Žárovzdorné výrobky tvarové, netvarové a tepelně izolační	02.03.04
Žárovzdorné výrobky vláknité	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Žárovzdorné výrobky vláknité tepelně izolační – vlna (VI), rohož (Ro) rohož s pojivem (Rp), plst' (Pl), deska (De), papír (Pa), tvarovka (Tv) se používají především pro vnitřní a vnější tepelné izolace tepelných agregátů, a rovněž jako ucpávkový, výplňový a těsnicí žárovzdorný materiál.
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 k NV 163/2002 Sb.	Vymezení sledovaných vlastností mající vztah k základním požadavkům na stavby
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

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	02.03
nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	§ 5

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1a)	Technické podmínky výrobce	Chemický rozbor
6	Technické podmínky výrobce	Rozměry
6	Technické podmínky výrobce	Tloušťka
6	Technické podmínky výrobce	Objemová hmotnost
6	Technické podmínky výrobce	Vratná deformace
6	Technické podmínky výrobce	Klasifikační teplota
6	Technické podmínky výrobce	Trvalé délkové změny v žáru
6	Technické podmínky výrobce	Tepelná vodivost
1a)	Technické podmínky výrobce	Pevnost v tahu

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

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

Právní předpis:	Specifikace požadavku:
ČSN EN 1094-1	Klasifikace žárovzdorných vláknitých výrobků

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

Výrobní skupina pro účely provedení zkoušek dle bodu 7 je definována obchodním názvem, deklarovaným chemickým složením a výrobní skupinou (vlna, rohož, rohož s pojivem, plsť, deska, papír, tvarovky) bez ohledu na jejich objemovou hmotnost. Jako reprezentant se obvykle volí takový výrobek z každé skupiny, jehož se vyrábí největší objem. V případě stejné výrobní technologie je možné některé výrobní skupiny sloučit. O přesném rozdělení do skupin rozhoduje AO.

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 výrobcu
7.3	<input checked="" type="checkbox"/>	odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	<input checked="" type="checkbox"/>	projektové a výrobní výkresy výrobku
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 vztahující se k základním požadavkům
7.8	<input type="checkbox"/>	popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input type="checkbox"/>	návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input checked="" type="checkbox"/>	upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	<input type="checkbox"/>	výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input type="checkbox"/>	zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input type="checkbox"/>	bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
7.14	<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)
7.15	<input type="checkbox"/>	jiné (doplňte)

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	02.03 § 5
nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Chemický rozbor	ČSN EN ISO 21587-1 ČSN EN ISO 21587-2 ČSN EN ISO 21587-3	část vzorku	1	1	VI, Ro, Rp, Pl, De, Pa
2	Rozměry	ČSN EN 1094-1	celé tvarovky	3	3	Tv
3	Tloušťka	ČSN EN 1094-1	odebrané vzorky	3	3	Ro, Pl, Rp, De, Pa
4	Objemová hmotnost	ČSN EN 1094-1	odebrané vzorky	3	3	Ro, Pl, Rp, De, Pa
5	Vratná deformace	ČSN EN 1094-1	odebrané vzorky	3	3	Ro, Rp, Pl.
6	Klasifikační teplota	ČSN EN 1094-1	odebrané vzorky	3	-	Ro, Rp, Pl, De, Pa, Tv
7	Trvalé délkové změny v žáru	ČSN EN 1094-1	odebrané vzorky	3	3	Ro, Rp, Pl, De, Pa, Tv
8	Tepelná vodivost	ČSN EN ISO 8894-1	složené těleso ze vzorků o celkové tloušťce a šířce alespoň 150 mm a o objemové hmotnosti jakou měl vzorek v dodaném stavu	1	1× za 2 roky	Ro, Rp, Pl, De, Tv
9	Pevnost v tahu	ČSN EN 1094-1	pásy podle normy	5	5	Ro, Pl, Pa
10	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

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:

<p>AO provede posouzení systému řízení výroby podle přílohy č. 3 v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontrolы výrobku dovozcem/distributorem.</p> <p>Způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem zahrnuje kontrolu vypracovaných postupů pro kontrolu výrobků dovozcem/distributorem, která umožňuje uvádět na trh jen výrobky odpovídající technické specifikaci. Dále kontrolu skladovacích prostor a manipulačního zařízení, kontrolu technických vlastností výrobku a zpracovaných návodů pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce.</p> <p>Popis kontroly SRV/KVD odkazem na normu nebo její články, nebo odkazem na přílohu 3 NV 163, k TN se přiloží <i>speciální kontrolní list</i> nebo se uvede odkaz na <i>obecný kontrolní list</i>, který je součástí souboru TN.</p>
--

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydáný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1× za 12 měsíců autorizovanou osobou

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	02.03
nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	§ 5

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu	Sídlo	IČO	Datum aktualizace / vydání
AO 204	TZÚS Praha, s.p.	Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9	00015679	2024-12-25

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.: Podle NV 119/2024 Sb. výrobce/dovozce, popř. distributor bude uvádět v prohlášení o shodě soubor deklarovaných technických vlastností v rozsahu počáteční zkoušky typu, které mohou ovlivnit alespoň jeden ze základních požadavků na stavby uvedených v příloze č. 1 k tomuto nařízení.

Poznámka k tab. 4.: V STO je třeba stanovit nebo z příslušné určené normy / určených norem vybrat takové požadavky na výrobky ve vazbě na určené použití výrobku a plnění alespoň jednoho ZP, aby stavba mohla být řádně navržena a provedena podle vyhlášky č. 146/2004 Sb., stanovující požadavky na výstavbu
Forma technických podmínek výrobce: Katalogový list, podniková norma, technické podmínky apod.

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.:

KT – klasifikační teplota

Druhy výrobových skupin, u kterých se zkoušky provádí (uvedeno v poznámce v tabulce):

VI – vlna

Ro – rohož

Rp – rohož s pojivem

Pl – plstř

De – deska

Pa – papír

Tv – tvarovky

Poznámky další:

Poznámka k TN:

Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.

Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

13. Platnost technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Číslo technického návodu: 02.03.04	Datum změny: 2024-12-01
Vedoucí pracovní skupiny / AO:	Mgr. Pavla Babková / AO 204
Revidoval/ AO:	Ing. Jaroslav Kotora / AO 204