

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
--	----------------------------

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' (PI), deska (De), papír (Pa), tvarovka (Tv) se používají především pro vnitřní a vnější tepelné izolace tepelných agregátů, a rovněž jako ucpávkový, výplňový a těsnící 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	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:
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, 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:

Výrobová skupina pro účely provedení zkoušek dle bodu 7 je definována obchodním názvem, deklarovaným chemickým složením a výrobovou skupinou (vlina, rohož, rohož s pojivem, plst', 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 výrobové skupiny sloučit. O přesném rozdělení do skupin rozhoduje AO.

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	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 ¹⁾	Ro, Rp, Pl, De, Tv

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**

9	Pevnost v tahu	ČSN EN 1094-1	pásky 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)

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.: KT – klasifikační teplota
Druhy výrobních skupin, u kterých se zkoušky provádí (uvedeno v poznámce v tabulce):
VI – vlna
Ro – rohož
Rp – rohož s pojivem
Pl – plst'
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. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování
shody stavebních výrobků**

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
02.03.04	1. 12. 2018