

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“)	09.15 § 8
--	----------------------------

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. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.“

Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.

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)

1. Výroková skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Výrobky pro zpevněné venkovní povrchy dlažební prvky (s hladkým nebo plastickým povrchem) např. dlažební kostky, dlažební desky, obrubníky, kvádry, sklobetonové chodníkové světlíky; povrchově upravené plechové desky; dlaždice; mozaiky; pálené dlaždice; teracové dlaždice; plechová mřížovina; vegetační dílce, výrobky pro přejezdy; silniční dílce a rošty pro povrchy chodníků a dopravních ploch	09.15.06
Výrobky pro zpevněné povrchy dopravních komunikací: pryžové	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Výrobky jsou určeny zejména pro aplikace, kde je požadováno tlumení hluku a vibrací (železniční přejezdy, dilatační komponenty, zámková dlažba, apod.) 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:
4	ČSN 74 4505	součinitel tření
4	ČSN 73 6177	protismykové vlastnosti
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

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“)	09.15 § 8
--	----------------------------

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
		k životnímu prostředí při stavbě

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
4	ČSN 73 6380	tepelné stárnutí.
4	ČSN 73 6380	umělé povětrnostní stárnutí
4	ČSN 73 6380	ozonové stárnutí
1d)	ČSN EN ISO 845	objemová hmotnost
1d)	Technické podmínky výrobce	pevnost v tahu
1d)	Technické podmínky výrobce	tažnost
1d)	Technické podmínky výrobce	tvrdost
1d)	Technické podmínky výrobce	strukturní pevnost Graves
1d)	Technické podmínky výrobce	modul pružnosti v tlaku
1d)	Technické podmínky výrobce	napětí v tlaku při deformaci
1d)	Technické podmínky výrobce	tlaková deformační charakteristika
1d)	Technické podmínky výrobce	trvalá deformace v tlaku
1d)	Technické podmínky výrobce	komplexní modul pružnosti
1d)	Technické podmínky výrobce	mez teploty křehnutí
1d)	Technické podmínky výrobce	geometrické rozměry

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

4. Přehled dalších technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky)

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
TP 192	požadavky na vlastnosti – jen pro výrobky pro použití v působnosti MD ČR
Zákon č. 541/2020 Sb.	Konkrétní stavební výrobky musí svými vlastnostmi přispět k zajištění bezpečného uložení odpadů

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

Výběr vzorku (reprezentanta) se provede podle účelu použití a podle požadavků.
--

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 výrobci
7.3	<input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	<input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty

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“)	09.15 § 8
--	----------------------------

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)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	objemová hmotnost	ČSN EN ISO 845	část vzorku	1	1	dle způsobu použití
2	pevnost v tahu	ČSN ISO 37	část vzorku	1	1	dle způsobu použití
3	tažnost	ČSN ISO 37	část vzorku	1	1	dle způsobu použití
4	tvrdost -Shore -IRHD	ČSN EN ISO 868 ČSN ISO 48-2	část vzorku	1	1	dle způsobu použití
5	strukturní pevnost Graves (bez zářezu)	ČSN ISO 6133	část vzorku	1	-	dle způsobu použití
6	modul pružnosti v tlaku	ASTM D 575	část vzorku	1	1	dle způsobu použití
7	napětí v tlaku při deformaci 10%, 20%	ASTM D 575	část vzorku	1	1	dle způsobu použití
8	tlaková deformační charakteristika (1,2,3,4,5,6,7) mm tj. (8,16,24,36,40,48,56) % původního rozměru zkuš. tělesa v = 12,5 mm	ASTM D 575	část vzorku	1	-	dle způsobu použití
9	trvalá deformace v tlaku, 72 h/ 25°C	ČSN ISO 815-1	část vzorku	1	-	dle způsobu použití
10	mez teploty křehnutí	ČSN 62 1554	část vzorku	1	-	dle způsobu použití
11	součinitel tření (za sucha i za mokra)	ČSN 74 4507	část vzorku	1	-	dle způsobu použití
12	protismykové vlastnosti, zkouška kyvadlem	ČSN EN 13036-4	část vzorku	1	-	
13	tepelné (termooxidační) stárnutí	DIN 53 508, ČSN ISO 188	část vzorku	1	-	dle způsobu použití
14	umělé povětrnostní stárnutí	ČSN EN ISO 4892-2	část vzorku	1	-	dle způsobu použití
15	ozonové stárnutí	ČSN ISO 1431-1	část vzorku	1	-	dle způsobu použití
16	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C - certifikace výrobku T - ověření shody typu výrobku D - dohled nad certifikovaným výrobkem

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“)	09.15 § 8
--	----------------------------

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

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

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	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO Doba platnosti STO	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO:	Datum aktualizace/vydání:
AO 224	Institut pro testování a certifikaci, a.s.	třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín	47910381	2023-12-01

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.: ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014

Poznámka k tab. 4.:

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

Číslo technického návodu: 09.15.06	Platnost od: 01. 12. 2023 Platnost do: 30. 11. 2024
Vedoucí pracovní skupiny / AO:	Mgr. Pavla Babková / AO 204
Aktualizoval / AO:	Josef Vaněk / AO 224 Ing. Urban, Ph.D. / AO 224