

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

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

1. Výrobová 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 kryty, břidlicové desky, dlaždice, mozaiky, pálené dlaždice, teracové dlaždice, plechová mřížovina, vegetační dílce, výrobky pro přejezdy, silniční dílce a rošty pro povrchy chodníků a dopravních ploch	09.15.09
Plastové kompozitní terasové desky - WPC a NFC	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Výrobky určené pro venkovní povrchy. 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:
2.	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
4.	ČSN 74 4505	Skluznost
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:
1	ČSN EN 15534-4, čl. 4.5.1	Odolnost proti nárazu padajícími závažími
1	ČSN EN 15534-4, čl. 4.5.2	Ohybové vlastnosti
1	ČSN EN 15534-4, tabulka 7	Odolnost vůči vlhkosti po cyklickém zatížení
1	ČSN EN 15534-4, tabulka 7	Bobtnání a absorpce vody
1	ČSN EN 15534-4, tabulka 10	Smrštění po tepelném namáhání
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725, ČSN EN 15534-4, tabulka 10	Reakce na oheň
4	ČSN EN 15534-4, tabulka 1	Skluznost

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:
Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Splnění podmínek vyhlášky

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 Sb.	Splnění podmínek vyhlášky
Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.	Splnění podmínek vyhlášky
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Vydání prohlášení o splnění podmínek uvádění obalu na trh
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění	Omezení obsahu stanovených chemických látek a chemických přípravků v materiálu výrobku

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

Při posuzování shody se odebrá vzorek reprezentující výrobky stejného materiálového složení a stejného tvaru a rozměrů průřezu a tejného nášlapného povrchu.

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 vztahujících 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 protokol o klasifikaci reakce na oheň

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Smrštění po tepelném namáhání	ČSN EN 15534-1+A1, čl. 9.3	Výrobek	Dle zkušební normy	Dle zkušební normy	Dle deklarace výrobce
2	Odolnost proti nárazu padajícím závažím	ČSN EN 15534-1+A1, čl. 7.1.2.1	Výrobek	Dle zkušební normy	Dle zkušební normy	
3	Reakce na oheň: ¹⁾	ČSN EN 13501-1, ČSN EN 15534-1+A1	Výrobek	1	-	
	- Nehořlavost ¹⁾	ČSN EN ISO 1182	Výrobek	1	-	
	- Spalné teplo ¹⁾	ČSN EN ISO 1716	Výrobek	1	-	
	- Zápalnost ¹⁾	ČSN EN ISO 11925-2	Výrobek	1	-	
	- Zdroj sálavého tepla ¹⁾	ČSN EN ISO 9239-1	Výrobek	1	-	
4	Skluznost	ČSN EN 15534-1+A1, čl. 6.4.2, 6.4.3, 6.4.4	Výrobek	Dle zkušební normy	-	Zkouška na deklarované nášlapné straně

5	Bobtnání a absorpce vody (změna rozměrů a hmotnosti)	ČSN EN 15534-1+A1, čl. 8.3.1	Výrobek	Dle zkušební normy	-	
6	Ohybové vlastnosti - Maximální síla (F_{max}) - Průhyb při 500 N	ČSN EN 15534-1+A1, příloha A	Výrobek	Dle zkušební normy	Dle zkušební normy	
7	Odolnost proti vlhkosti po cyklickém zatížení (Snížení pevnosti v ohybu po cyklickém zatížení)	ČSN EN 15534-1+A1, čl. 7.3.2, 8.3.2	Výrobek	Dle zkušební normy	-	
8	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

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

Posouzení systému řízení výroby (SŘV) je prováděno pouze u § 5, 5a. AO provede posouzení SŘV, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda SŘV zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem (KVD). Pro posuzování SŘV se použije Kontrolní list - Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list - Kontrola výrobků dovozcem/distributorem.

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 dohledu neomezeno - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§8 Posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO doba platnosti STO	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Jaroslav Mikulík	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 (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.
Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP

Poznámka k tab. 3.: Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 4.:

Poznámka k tab. 5.: Povinností výrobce/dovozce/distributora o posouzení shody je předložit autorizované osobě doklad o splnění požadavků nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění.

Poznámka k tab. 8.:

¹⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle požadované výsledné třídy reakce na oheň

Před zpracováním rozšířené aplikace je nutno zpracovat přímé aplikace výsledků zkoušek

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

Poznámka k TN: a provést odkaz na Metodický pokyn (pokud je zpracován)
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: 09.15.09	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---