

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.15 § 8
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“)	

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. 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	09.15.01
Silniční dílce	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Výrobky jsou určeny pro zpevněné venkovní povrchy (zejména dopravních komunikací) jako krytová vrstva zejména dočasných účelových komunikací (např. staveništní), dočasné objížďkové komunikace, dočasné parkovací, průmyslové a jiné plochy.
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:
1b)	ČSN 73 6114, ČSN 73 6131	Únosnost při zatížení
1b)	ČSN 73 6131	Odolnost proti působení mrazu a chemických rozmrazovacích látek
1b)	ČSN 73 6131, ČSN EN 206+A2	Pevnost v tlaku
1b)	ČSN 72 3000	Hmotnost výrobku
4	ČSN 73 0212 díl 05, ČSN 73 6206	Tloušťka krycí vrstvy výztuže – poloha výztuže
4	ČSN 73 6131	Mezní odchylky rozměrů
4	ČSN 72 3000, ČSN 73 6131	Povrchové vady
4	ČSN 73 6177	Protismykové vlastnosti – hloubka makrotextury povrchu
4	ČSN 72 3000	Značení výrobků

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.15 § 8
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“)	

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
	ČSN 73 6131	
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:
4	ČSN EN 13670 ČSN 73 1201	Tloušťka krycí vrstvy výztuže – poloha výztuže
4	ČSN EN 13670	Povrchové vady
1b)	ČSN 73 1201	Odolnost proti trhlinám
1b)	ČSN 73 1326	Odolnost proti působení mrazu a chemických rozmrazovacích látek
4	ČSN 73 1201	Bezpečnost úchytů

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

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
TKP 18	konstrukce dílců, požadavky na vlastnosti betonu – jen pro výrobky pro použití v působnosti MD ČR
TP 192 Dlažby pro konstrukce pozemních komunikací	Požadavky na vlastnosti – jen pro výrobky pro použití v působnosti MDS ČR
Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	Součinitel smykového tření
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	Protiskluzné vlastnosti
TP STÚ1491-1005/B	Návrh konstrukcí PK s krytem ze silničních dílců

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

Reprezentant se volí pro každý druh, samostatně se posuzuje skupina výrobků deklarovaná podle jedné technické specifikace, zhotovená jednou technologií.

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 výrobcí |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | technologický postup pro jeho výrobu |
| 7.6 | <input checked="" 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 type="checkbox"/> | výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> | 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/T	D	
1	Únosnost při zatížení	ČSN 73 6114 ČSN 73 1201	silniční dílce	3	3	dle způsobu použití
2	Odolnost proti působení mrazu a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326	na výřezu nebo na vývrtnu	3	3	dle způsobu použití ¹⁾ – dle dokumentace
3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 12390-3	na vývrtech nebo výřezech	3	3	
4	Mezní odchylky rozměrů	ČSN 73 6131	silniční dílce	3	3	Tab.16 a 18 ČSN 73 6131
5	Značení výrobků	ČSN 72 3000 ČSN 736131	silniční dílce	3	3	Čl.3.2. ČSN 73 6131 prohlídkou výrobků nebo kontrolou dodacích listů
6	Bezpečnost úchyty	ČSN 73 1201	silniční dílce	3	3	ověřuje se výpočtem popř. zkouškou
7	Tloušťka krycí vrstvy výztuže – poloha výztuže	ČSN 73 2011 ČSN 73 0212-5	silniční dílce	3	3	ověřuje se prohlídkou, popř. měřením povrchových vad a srovnáním s projektem
8	Odolnost proti trhlinám	ČSN 73 1201	silniční dílce	3	3	
9	Povrchové vady	ČSN 72 3000	silniční dílce	3	3	ověřuje se prohlídkou
10	Protismykové vlastnosti – hloubka makrotextury povrchu	ČSN 73 6177	silniční dílce	3	3	dle způsobu použití ověřuje se drsnost povrchu – hloubka makrotextury povrchu
11	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

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

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

AO provede posouzení systému řízení výroby nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem 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. Pro výrobu betonu pro dílce je nutno certifikovat systém řízení výroby na základě inspekční zprávy Inspekčního orgánu dle přílohy C, ČSN EN 206+A2.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.15 § 8
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“)	

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, inspekční zpráva Inspekčního orgánu dle přílohy C ČSN EN 206+A2, systému řízení výroby betonu. neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO (pokud výrobce nevyužije určené normy) Doba platnosti STO	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace / vydání
AO 204	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.	Prosecká 811/76a 190 00 Praha	00015679	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.: Do doby vydání nového prováděcího předpisu, ale nejpozději do 1.7.2027 se postupuje podle vyhlášky č. 268/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů ve znění účinném k 31.12.2023.

Poznámka k tab. 8.: 1) bod 2: Dle čl. 6.2.1.2 ČSN 73 6131 zkoušet vždy pro skupinu vozovek III – ČSN 73 6123

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: 09.15.01	Platnost od: 01.12.2023 Platnost do: 30.11.2024
Vedoucí pracovní skupiny / AO:	Mgr. Pavla Babková/ AO 204
Aktualizoval / AO:	Ing. Hana Nohelová, Ph.D. / AO 204