

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. Výrobní 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	09.15.02
Krajníky z přírodního a umělého kamene	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Krajník je určený jako podélná opora pro zpevněné povrchy dopravních komunikací nebo nástupišť
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:
1. b)	ČSN 73 6131, tab. 2	Objemová hmotnost
1. b)	ČSN 73 6131, tab. 2	Otevřená pórovitost
1. b)	ČSN 73 6131, tab. 2	Nasákavost
1. b)	ČSN 73 6131, tab. 7	Pevnost v tlaku
1. b)	ČSN 73 6131, tab. 2	Mrazuvzdornost
4.	ČSN 73 6131 tab. 2	Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
4.	ČSN 73 6131 tab. 2	Odolnost proti obrusu
4.	ČSN 73 6131 tab. 2	Odolnost proti skluzu ¹⁾
4.	ČSN 73 6131, tab. 2	Petrografický rozbor
7	ČSN EN 15804+A1 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. b)	Technický předpis výrobce	Tvar, rozměry, odchylky

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 dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, Příloha 1	Úprava pochozích ploch proti skluzu ¹⁾
TP 83 Odvodnění pozemních komunikací	Požadavky na vlastnosti – jen pro výrobky pro použití v působnosti MDS ČR
TP 192 Dlažby pro konstrukce pozemních komunikací	Požadavky na vlastnosti – jen pro výrobky pro použití v působnosti MDS ČR

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

Samostatně se posuzuje skupina výrobků deklarovaná podle jedné technické specifikace.

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 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 checked="" type="checkbox"/> výsledky počátečních zkoušek typu výrobku nebo suroviny pro zhotovení výrobků, které nesmí být starší šesti let u přírodního kamene a dvou let u umělého kamene a byly provedeny akreditovanou zkušební laboratoří
7.12	<input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
7.14	<input type="checkbox"/> protokol o měření obsahu přírodních radionuklidů
7.15	<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)

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 1936	zkušební tělesa	6	6	
2	Otevřená pórovitost	ČSN EN 1936	zkušební tělesa	6	6	
3	Nasákavost	ČSN EN 13755	zkušební tělesa	7	7	
4	Pevnost v tlaku	ČSN EN 1926	zkušební tělesa	10	10	
5	Mrazuvzdornost	ČSN EN 12371	zkušební tělesa	10	10	
6	Odolnost proti obrušování	ČSN EN 14157	zkušební tělesa	3	3	
7	Odolnost proti kluzu	ČSN EN 14231	výrobek	1	1	
8	Rozměry, tvary, odchylky	ČSN EN 13373	výrobek	10	10	
9	Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, Metoda A, C	zkušební tělesa	3	3	

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

10	Petrografický rozbor	ČSN EN 12407	surovina	1	-	
11	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

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 dokumentaci. 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	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO platnost STO nejvýše 5 let	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 218	Karel Krutil	AO 204	Mgr. Pavla Babková	2021-10-15

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.:

¹⁾ Pouze u jemně broušených a leštěných krajníků.

S účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Poznámka k tab. 4.:

Zpracování STO se vyžaduje pro krajníky z přírodního i umělého kamene.

Poznámka k tab. 5.:

¹⁾ Pouze u jemně broušených a leštěných krajníků.

Poznámka k tab. 8.:

Poznámka k tab. 10.:

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: 09.15.02	Datum registrace: 1. 12. 2021
---	--