

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>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“)</b>	<b>09.15</b> <b>§ 8</b>
--	----------------------------

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 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona 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).

Technický návod se nevztahuje na výrobky deklarované podle EN 15285 Umělý kámen – Podlahové a schodišťové desky (pro vnitřní a venkovní použití), ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších předpisů.

### 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	<b>09.15.08</b>
<b>Dlažební kostky, dlažební desky, obrubníky, kvádry z umělého kamene</b>	

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Výrobky jsou určeny pro kryty z dlažeb pozemních komunikací.
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.	ČSN 73 6131, Tabulka 8	Pevnost v tlaku <sup>1)</sup>
1.	ČSN 73 6131, Tabulka 8	Pevnost za ohybu <sup>2)</sup>
1.	ČSN 73 6131, Tabulka 8	Mrazuvzdornost <sup>3)</sup>
4.	ČSN 73 6131, Tabulka 8	Obrusnost
4.	ČSN 73 6131, Tabulka 8	Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
4.	ČSN 73 6131, Tabulka 8	Odolnost proti skluzu <sup>4)</sup>
4.	ČSN 73 6131, Tabulka 8	Součinitel smykového tření <sup>4)</sup>

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“)	<b>09.15</b> <b>§ 8</b>
--	----------------------------

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
1.	ČSN 73 6131, Tabulka 8	Objemová hmotnost
1.	ČSN 73 6131, Tabulka 8	Nasákavost
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.	Technická dokumentace výrobce	Rozměry a tolerance

**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 č. 1 <sup>1)</sup> - zrušena k 1. 1. 2024, ovšem její ustanovení zůstávají v platnosti i po tomto datu do doby vydání nových prováděcích předpisů, nejdéle však do 1. 7. 2027.	Úprava povrchu proti skluzu
TP 192 Dlažby pro konstrukce pozemních komunikací	Požadavky na vlastnosti – jen pro výrobky pro použití v působnosti MD ČR

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

Dlažební kostka, deska, obrubník, kvádr - 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 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 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 platné průkazní zkoušky suroviny pro zhotovení výrobků, která nesmí být starší dvou let a byla provedena 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 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  protokol o měření obsahu přírodních radionuklidů

### 8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D	
1	Pevnost v tlaku	ČSN EN 1926	zkušební těleso	10	10	
2	Pevnost za ohybu	ČSN EN 14617-2	zkušební těleso	7	7	
3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	ČSN EN 14617-5	zkušební těleso	7	7	
4	Obrusnost	ČSN EN 14157 ČSN EN 14617-4	zkušební těleso	3 6	3 6	
5	Odolnost proti působení vody a chem. rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, Metoda A, C	zkušební těleso	3	3	
6	Odolnost proti skluzu	ČSN EN 14231	zkušební těleso	6	6	
7	Součinitel smykového tření	ČSN 74 4507	zkušební těleso	1	1	
8	Objemová hmotnost	ČSN EN 14617-1	zkušební těleso	6	6	
9	Nasákavost	ČSN EN 14617-1	zkušební těleso	6	6	
10	Tvar, rozměry a odchylky	ČSN EN 13373, ČSN EN 14617-16	výrobek	10	10	
11	Petrografický rozbor	ČSN EN 12407	surovina	1	1	
12	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 systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí AO posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem. Pro posuzování SŘV se použije Kontrolní list – Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list – Kontrola výrobků dovozcem/distributorem.

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

### 10. Způsob posouzení shody a návazné termíny

Postup posuzování shody AO	Vydaný dokument AO Doba platnosti	Četnost dohledu
§ 5 certifikace	Certifikát výrobku, zpráva o dohledu. neomezeno - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO Doba platnosti STO nejvýše 5 let	neprováděn

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO:	Datum aktualizace/vydání:
AO 218	Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.	Husova 2274 508 01 Hořice	648 28 042	2024-01-26

### 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) Posouzení vlastnosti se požaduje pouze u dlažebních kostek a bloků.

2) Posouzení vlastnosti se požaduje pouze u dlažebních desek.

3) Mrazuvzdornost se posuzuje jako snížení pevnosti kamene po zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech. U dlažebních kostek a bloků se posuzuje snížení pevnosti v tlaku, u dlažebních desek snížení pevnosti za ohybu.

4) Posouzení vlastnosti se požaduje pouze u výrobků s jemně opracovaným povrchem (broušeným a leštěným) jednou z uvedených metod.

Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 5.:

1) Požadavek se vztahuje pouze na výrobky s jemně opracovaným povrchem (broušeným, leštěným).

Poznámka k tab. 8.:

Poznámka k tab. 10.:

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

Číslo technického návodu: <b>09.15.08</b>	Platnost od <b>26.1.2024</b> Platnost do <b>30.11.2024</b>
Vedoucí pracovní skupiny/AO:	Mgr. Pavla Babková/AO 204
Aktualizoval/AO:	Karel Krutil/AO 218