

<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>
--	----------------------------

*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	<b>09.15.06</b>
<b>Výrobky pro zpevněné povrchy dopravních komunikací: pryžové</b>	

### 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+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:
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, ETAG/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. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, §7 odst. 6	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
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

**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	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

**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.

**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 Platnost STO nejvýše 5 let	neprováděn

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Jiří Růžička	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.:** 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.:**

<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>
--	----------------------------

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

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> <b>09.15.06</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2021</b>
---	--