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

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

1. Výrobková 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	**09.15.04**
Vegetační dílce	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Výrobek je určen pro zpevněná travnatá parkoviště, stání pro osobní vozidla, odpočívky silnic, rekreační a jiné druhy parkovišť, zpevněné přístupové komunikace k rodinným domům, obytným budovám, zpevnění zářezů a násypů svahů nebo pro vytvoření zelených pásů podél 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.b)	ČSN 73 6131, čl. 5.2.1.1	Pevnost v tlaku
1.b)	ČSN 73 6131, čl. 5.2.1.1	Užitné zatížení
1.b)	ČSN 73 6131, čl. 5.2.1.2	Pevnost za ohybu[1)]
4.	ČSN 73 6131, čl. 5.2.1.3	Tvar, rozměry, odchylky
4.	ČSN 73 6131, čl. 5.2.1.4, odst. c)	Odolnost proti účinku vody a chemických rozmrazovacích látek
4.	ČSN 73 6131, čl. 5.2.1.4, odst. d)	Obrusnost
7	ČSN EN 15804+A1	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:**
	-	

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:
TKP 6 Cementobetonový kryt	Konstrukce dílců, požadavky na vlastnosti betonu – jen pro výrobky pro použití v působnosti MDS ČR
TKP 18 Beton pro konstrukce	Konstrukce dílců, požadavky na vlastnosti betonu – jen pro výrobky pro použití v působnosti MDS ČR
TP 153 Zpevněná travnatá parkoviště	Konstrukce dílců, požadavky na vlastnosti betonu – jen pro výrobky pro použití v působnosti MDS ČR

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

Vegetační dílec - posuzuje se samostatně skupina výrobků deklarovaná podle jedné technické specifikace, zhotovená jednou technologií.

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 vztahující 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 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 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 za ohybu	ČSN EN 12390-5 ČSN EN 1339	zkušební těleso	5	5	
2	Pevnost v tlaku	ČSN EN 12390-3	zkušební těleso	3	3	
3	Užitné zatížení	ČSN EN 1991-1-1	zkušební těleso	5	5	
4	Obrusnost	ČSN EN 1338, ČSN EN 14157	zkušební těleso	5	5	
5	Odolnost proti účinkům vody a chem. rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, Metoda A, C	zkušební těleso	3	3	

6	Tvar, rozměry, odchylky	ČSN EN 1338, ČSN 73 0212-5	výrobek	10	10	
7	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 vyhodnocení dohledu. Neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců
§ 7 **ověření shody** **(pro dovozce/distributora)**	protokol o ověření shody 2 roky	neprováděn
§8 **posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem**	STO (pokud výrobce nevyužije určenou normu) Platnost STO nejvýše 5 let	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 218	Karel Krutil	**AO 204**	Ing. Hana Kotorová	2018-10-15

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 vegetačních dílců s délkou větší jak 600 mm.

Poznámka k tab. 4.:

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

Registrační číslo ÚNMZ:	**Datum registrace:**
09.15.04	**1. 12. 2018**