

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“)	09.25 § 7
--	----------------------------

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
Protipovodňové zábrany s trvale instalovaným základovým systémem	09.25.01
Rozebíratelné zábrany pro ochranu perimetru (obvodové systémy)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Jedná se o dočasné (demonovatelné), přídavné a trvalé systémy protipovodňových zábran, které mají definované uchycení do trvalého základu.
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:
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 posuzovaných vlastností:
1.a),b),c)	PAS 1188-1:2014, PAS 1188-4:2009	Mechanická odolnost a stabilita Odolnost proti průsaku při statické hladině, při vodním proudu, při nárazu vlny
1.a),b),c)	EAD 180002-00-0706	Opening and Perimeter Barriers for Flood Protection of a Building or Other Structure
4	NV č. 176/2008 Sb.	Mechanická a elektrická bezpečnost strojně ovládaných pohyblivých částí

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 vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů	Ochrana před účinky povodní (§ 64-§ 87 zákona)
Zákon č. 133/1985 Sb. (požární zákon) ve znění pozdějších předpisů	Ochrana života a zdraví osob.

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

Pro posouzení shody lze vymezit reprezentanta pro homogenní nebo reprezentativní sestavu, v případě systému je systém posuzován jako celek.

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 konstrukcí, na které je výrobek určen
- 7.5 ☒ technologický postup pro jeho výrobu
- 7.6 ☒ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- 7.7 ☒ technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
- 7.8 ☐ popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- 7.9 ☒ upozornění na OZP s výrobkem
- 7.10 ☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce)
- 7.11 ☒ výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
- 7.12 ☒ zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
- 7.13 ☐ bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006
- 7.14 ☒ návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- 7.15 ☒ Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
- 7.16 ☒ jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Měření rozměru a deformací při zatížení	ČSN EN 12390-1 ČSN ISO 4292 Metoda odborného pracoviště	Prvek ze sestavy nebo sestava prvků	1	0	Nosné prvky sestavy
2	Způsob instalace	Posouzení technické dokumentace	dokumentace	0	0	Dle deklarace výrobce.
3	Měření rozměru a deformací při maximální vodní hladině, při tom měření průsaku	ČSN EN 12390-1 ČSN ISO 4292 Metoda odborného pracoviště Zkouška vodotěsnosti ČSN 75 0905	zkušební vzorek dle 6	1	0	Dle deklarace výrobce.
4	Měření rozměru a deformací při stojaté vodě, při tom měření průsaku	ČSN EN 12390-1 ČSN ISO 4292 Metoda odborného pracoviště Zkouška vodotěsnosti ČSN 75 0905	zkušební vzorek dle 6	1	0	Dle deklarace výrobce.
5	Měření rozměru a deformací při proudu vody, při tom měření průsaku	ČSN EN 12390-1 ČSN ISO 4292 Metoda odborného pracoviště Zkouška	zkušební vzorek dle 6	1	0	Dle deklarace výrobce.

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“)****09.25****§ 7**

		vodotěsnosti ČSN 75 0905				
6	Měření rozměru a deformací při vlně, při tom měření průsaku	ČSN EN 12390-1 ČSN ISO 4292 Metoda odborného pracoviště Zkouška vodotěsnosti ČSN 75 0905	zkušební vzorek dle 6	1	0	Dle deklarace výrobce.
7	Opakovatelná použitelnost	Posouzení technické dokumentace	dokumentace	0	0	Dle deklarace výrobce.
8	Odolnost proti korozi	ČSN EN ISO 10111 ČSN EN ISO 3882 ČSN EN ISO 1463 ČSN EN ISO 2409 ČSN EN ISO 2808 ČSN EN ISO 1461 ČSN ISO 2178 ČSN ISO 2361	Prvky systému	5	0	Dle deklarace výrobce.
9	Elektrická a mechanická bezpečnost	NV 176/2008 Sb.	Kontrola prohlášení o shodě na deklarované elektrické součásti	0	0	Dle deklarace výrobce.
10	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: **C** - certifikace 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, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem.

10 Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Způsob posouzení shody AO	Vydaný dokument AO Platnost dokladu	Četnost dohledu
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	namátková kontrola min. 1 x za 12 měsíců, v odůvodněných případech možno zkrátit
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn

11 Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Jiří Studnička	AO 204	Ing. Jiří Studnička	2018 – 10 - 15

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:**Poznámka k tab.1.:****Poznámka k tab.2.:**

- Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních,

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“)	09.25 § 7
--	----------------------------

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.:

Poznámka k tab.4.:

- Jsou použity dokumenty British Standards Institution (BSI) PAS 1188-1:2014 a PAS 1188-4:2009. Pracovní překlady dokumentů jsou k nahlédnutí u AO 204.
- EAD 180002-00-0706, dokument pro evropského technického posouzení EOTA.

Poznámka k tab.5.:

Poznámka k tab.6.:

Poznámka k tab.8.:

- Dle deklarace – rozumí se, je-li použití výrobku deklarováno tom smyslu, že je nutno ověřovat jeho vlastnost ve vztahu k základnímu požadavku. AO 204 poskytne Metodiku zkoušek protipovodňových zábran s trvale instalovaným základovým systémem.

Poznámky další:

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: 09.25.01	Datum registrace: 1. 12. 2018
---	--