

<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>09.10</b> <b>§ 6</b>
--	----------------------------

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

TN se nevztahuje na cementy a vápna deklarované dle harmonizovaných norem ČSN EN 197-1 ed. 2, ČSN EN 459-1 ed. 3 a ČSN EN 13282-1 - Hydraulická silniční pojiva - Část 1: Rychle tvrdnoucí hydraulická silniční pojiva - Složení, specifikace a kritéria shody, ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

#### 1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Hydraulická silniční pojiva pro přípravu směsí pro stabilizaci silničního podkladu	<b>09.10.01</b>
<b>Pojiva pro stabilizované podklady, stmelené a prolévané vrstvy vozovek, nemotoristických komunikací, dopravních a jiných ploch</b>	

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

a) Stavba stabilizovaných podkladů, stmelěných a prolévaných vrstev vozovek, nemotoristických komunikací, dopravních a jiných ploch.
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.

#### 3. Základní požadavky a vymezení posuzovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády:	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
1 a)	ČSN EN 13282-1, 2	pevnost v tlaku
1 a)	ČSN EN 13282-1, 2	počátek a konec tuhnutí a normální konsistence
1 b)	ČSN EN 13282-1, 2	jemnost mletí
1 b)	ČSN EN 13282-1, 2	objemová stálost
1 b)	ČSN EN 13282-1, 2	obsah síranů
1 b)	ČSN EN 14227-4, 15	zrnitost
1 b)	ČSN EN 14227-4, 15	obsah CaO, ztráta žíháním
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 posuzovaných vlastností:
-	-	-

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

**5. Přehled u dalších technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	Bezpečnostní list Identifikační profil látky (SIP) Zpráva o chemické bezpečnosti (CSR)

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

Vzorky se odebírají dle ČSN EN 196-7.

**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 české technické 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 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 provedených zkoušek
- 7.12  zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
- 7.13  bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006 v platném znění
- 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)

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup *)	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	pevnost v tlaku	ČSN EN 196-1	vzorek pojiva	1	1	dle vymezeného použití
2	počátek tuhnutí a normální konsistence	ČSN EN 196-3	vzorek pojiva	1	1	dle vymezeného použití
3	zrnitost (jemnost)	ČSN EN 196-6 ČSN EN 459-2 ČSN EN 451-2	vzorek pojiva	1	1	dle vymezeného použití
4	objemová stálost	ČSN EN 196-3 ČSN EN 459-2	vzorek pojiva	1	1	dle vymezeného použití
5	obsah síranů	ČSN EN 196-2	vzorek pojiva	1	1	dle vymezeného použití
6	ztráta žíháním	ČSN EN 196-2	vzorek pojiva	1	1	dle vymezeného použití
7	obsah oxidu vápenatého	ČSN EN 459-2 ČSN EN 196-2	vzorek pojiva	1	1	dle vymezeného použití
8	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

<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>09.10</b> <b>§ 6</b>
--	----------------------------

\*) *vybere se vhodná alternativa*

### 9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

<p>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 posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce AO, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem, posouzení se provádí postupem podle §5 (viz §6 odst. 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů).</p> <p>Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.</p>
--

### 10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO Doba platnosti	Četnost dohledu:
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců
<b>§ 6</b> posouzení systému řízení výroby	certifikát SRV, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SRV

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Pavel Bartoš	AO 204	Ing. Pavel Bartoš	24-09-2021

### 12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

**Poznámka k TN:** Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.  
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

<b>Poznámka k tab. 2.:</b>	<p>Stabilizací zemin se rozumí dle ČSN 73 6100-1 úprava, jejímž výsledkem je zlepšení a/ nebo zpevnění zeminy. Zlepšení zeminy je úprava, kterou se umožňuje nebo usnadňuje zpracování zeminy do zemního tělesa nebo se usnadňuje její další úprava. Viz též TP 94 (ARCADIS Geotechnika, 2013).</p> <p>Účel použití výrobku musí být uveden v STO a podle tohoto účelu vybrány vlastnosti uvedené v tab. 8.</p> <p>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.</p> <p>Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.</p>
<b>Poznámka k tab. 3.:</b>	<p>Cement, vápno, vysokopepní struska a popílek jsou Rozhodnutím 96/603/ES zařazeny do třídy „Žádný příspěvek k požáru“, neobsahují-li více než 1% hmotnostní či objemové rovnoměrně rozptýlené organické hmoty.</p> <p>ČSN EN 15 804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15 804+A1 z července 2014, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.</p>
<b>Poznámka k tab. 5:</b>	Povinností výrobce/dovozce/distributora o posouzení shody je předložit AO doklad o splnění požadavku předpisu uvedeného v tabulce.
<b>Poznámka k tab. 10 :</b>	Dohled, pokud je prováděn podle § 5, zahrnuje, kromě činností uvedených v tab. 9, ve stanoveném období i provedení jedné auditní zkoušky za rok, při které se provedou všechny zkoušky uvedené v STO (Auditní zkouška je vykonána laboratoří,

<b>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>	<b>09.10 § 6</b>
--	----------------------

	která je zařazena do systému jakosti AO na základě své akreditace dle ČSN EN ISO/IEC 17025.) Stavební technické osvědčení ani certifikát výrobku nenahrazují jinou dokumentaci stavby podle příslušných předpisů (např. stavební zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
--	---

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

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> <b>09.10.01</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1.12.2021</b>
---	--