

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.**

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Přísady a příměsi do stříkaného betonu a vibrolisovaného betonu	01.04.04
Přísady do vibrolisovaného betonu	

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

a) Použití pro výrobu vibrolisovaného betonu 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+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

**TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE NV Č. 163/2002 Sb. VE ZNĚNÍ NV Č. 312/2005 Sb.(dále jen „nařízení vlády“) a NV č.215/2016 Sb.(dále jen „nařízení vlády“)**

**01.04  
§ 6**

**4. Podklady pro zpracování STO:**

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1d)	Podniková norma pro výrobek Technický (katalogový) list výrobku	pevnost v tlaku
4)	Podniková norma pro výrobek Technický (katalogový) list výrobku	dle způsobu použití

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, EAD apod.

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů – chemický zákon	Klasifikace, zda látka nebo přípravek má jednu nebo více nebezpečných vlastností a jejich zařazení do jednotlivých skupin nebezpečnosti
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Splnění požadavků zákona č. 477/2001 Sb.
Nařízení (ES) 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek	Splnění požadavků nařízení (ES) 1907/2006
Zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů; Nařízení (ES) č. 1272/2008 (Nařízení CLP je alternativou)	Splnění požadavků zákona č. 350/2011 Sb., a Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Vzorek přísady (min. 2 l nebo 2 kg). Odběr vzorků se provede podle ČSN EN 934-6. V případě skupiny přísad obsahujících stejné materiálové složky v různém poměru nebo lišící se obsahem sušiny, volí se pro skupinu reprezentant nejbližší střednímu obsahu složek nebo sušiny.

**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 vztahujících 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 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/T	D	
1	Konzistence – stupeň zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4	vzorek betonu s přísadou a bez přísady	1	1	dle způsobu použití

**TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE NV Č. 163/2002 Sb. VE ZNĚNÍ NV Č. 312/2005 Sb.(dále jen „nařízení vlády“) a NV č.215/2016 Sb.(dále jen „nařízení vlády“)**

**01.04  
§ 6**

2	Pevnost v tlaku	ČSN EN 12390-3	vzorek betonu s přísadou a bez přísady, výrobek s přísadou a bez přísady	1	1	
3	Odolnost povrchu betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326	vzorek betonu s přísadou a bez přísady, výrobek s přísadou a bez přísady	1	1	dle způsobu použití
4	Obrusnost	ČSN EN 14157	vzorek betonu s přísadou a bez přísady, výrobek s přísadou a bez přísady	1	1	dle způsobu použití
5	Jiné vlastnosti		vzorek přísady, vzorek betonu s přísadou a bez přísady, výrobek s přísadou a bez přísady	1	1	dle způsobu použití
6	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025 ČSN EN 16757	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 podle přílohy č. 3 v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, s rozšířením o požadavky 5.4 ČSN EN 934-6; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem.

Při posuzování SŘV příp. KVD se postupuje podle kontrolních listů.

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

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

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace /vydání
AO 204	TZUS Praha, s.p.	Prosecká 811/76a	00015679	2023-12-01

**12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:**

**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.:** Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN 15 804+A1 z července 2014

**Poznámka k tab. 4.:** V podnikové normě nebo technickém (katalogovém) listě výrobku musí být uvedeny všechny vlastnosti, které musí být deklarovány, aby bylo možné řádně vyprojektovat, realizovat a užívat stavbu s použitím posuzovaného výrobku.

**Poznámka k tab. 5.:** Povinností výrobce/dovozce/distributora o posouzení shody je předložit AO doklady o splnění požadavků předpisů uvedených v tabulce.

**Poznámka k TN:** Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.

Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

**TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI  
POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE NV Č. 163/2002 Sb.  
VE ZNĚNÍ NV Č. 312/2005 Sb.(dále jen „nařízení vlády“) a NV č.215/2016  
Sb.(dále jen „nařízení vlády“)**

**01.04  
§ 6**

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

<b>Číslo technického návodu:</b> <b>TN 01.04.04</b>	<b>Platnost od: 01.12.2023</b> <b>Platnost do: 30.11.2024</b>
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Vilém Migl / AO 204
Aktualizoval/AO:*	Ing. Vilém Migl / AO 204