TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	01.04
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“)	**§ 6**

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**
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+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:
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, ETAG/EAD apod.*

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů	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 (zákon o obalech), 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 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (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
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	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: ***C*** *- certifikace výrobku;* ***T*** *- ověření shody typu výrobku;*

Poznámka: ***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, které jsou přílohou tohoto TN.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou:

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

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Vilém Migl	**AO 204**	Ing. Vilém Migl	2018-10-04

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. 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.

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

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
01.04.04	**1. 12. 2018**