

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“)	09.02.b § 6
--	------------------------------

Ověření stálosti vlastností lze provést dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn, dle EAD 330747-00-0601 a EAD 030351-00-0402.

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

1. Výrobní skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Kovové kotvy do betonu a zdiva b) pro malé zatížení pro použití v doplňkových systémech pro upevňování a/nebo nesení prvků, jako jsou lehké zavěšené podhledy i instalace	09.02.01.b
Kovové kotvy do betonu pro malá zatížení: - Kotvy pro skupinové použití v nenosných konstrukcích EAD 330747-00-0601 - Kotvy pro upevnění pružných střešních hydroizolačních povlaků EAD 030351-00-0402	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Kovové kotvy pro kotvení sanitárních zařízení budov, elektroinstalačních prvků, rozvodů, prvků vzduchotechniky, armatur, podhledů, obkladů, zateplovacích a fasádních systémů, pružných střešních hydroizolačních povlaků, technologických zařízení a podobně do betonu a zdiva. 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 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:
1.	EAD 330747-00-0601 EAD 030351-00-0402	
2	EAD 330747-00-0601 EOTA TR 020:2004 Evaluation of Anchorages in Concrete concerning Resistance to fire	Hodnocení kotev do betonu z hlediska požární odolnosti v případě deklarace výrobce.

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:

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

Pro zkoušky jsou zpravidla vybírány dva rozměry z typové řady v prostém betonu a v materiálech deklarovaných výrobcem. Dále jsou zkoušeny předepsané konfigurace kotev.

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 výrobcí
- 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 předpis	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	Dle EAD 330747-00-0601	EAD 330747-00-0601	Dle tabulky č. A.1 EAD 330747-00-0601			- program zkoušek volí výrobce dle deklarovaného použití a typu kotvy - Počet vzorků je stanoveno podle zvoleného programu - Sledované vlastností jsou podrobně rozepsané v odpovídajících částech EAD
2	Dle EAD 030351-00-0402	EAD 030351-00-0402	- Osové zatížení - Odolnost proti uvolnění - Odolnost kovových kotevních prvků proti korozi - Mechanická odolnost plastových kotevních prvků proti stárnutí			- program zkoušek volí výrobce dle typu kotevního prvku

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“)****09.02.b
§ 6**

			vlivem tepla			
3	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 jakosti 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	Vydáný dokument AO Platnost dokladu	Četnost dohledu
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV v odůvodněných případech možno zkrátit

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení aktualizace garantem:
AO 204	Bc. Kateřina Horká	AO 204	Ing. Jiří Studnička	2021 – 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.: 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.

Poznámka k tab. 4.: Úplné znění řídicího pokynu EAD 330747-00-0601 a EAD 030351-00-0402 je k dispozici na www.eota.be

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 7.: Bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006 se vyžaduje u kotev se soudržností k deklarovaným zálivkám.

Poznámka k tab. 8.:**Poznámky další:****Poznámka k TN:**

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“)****09.02.b
§ 6**

- 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: 09.02.01.b	Datum registrace: 1. 12. 2021
---	--