

**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. Výrobová 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
<b>Kovové kotvy do betonu pro malá zatížení:</b> - <b>Kotvy pro skupinové použití v nenosných konstrukcích EAD 330747-00-0601</b> - <b>Kotvy pro upevnění pružných střešních hydroizolačních povlaků EAD 030351-00-0402</b>	

**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+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 stanoven 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.

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“.

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

Způsob posouzení shody AO	Vydaný dokument AO Platnost dokladu	Četnost dohledu
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
<b>§ 6 posouzení systému řízení výroby</b>	certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SRV 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, Ph.D.	2022 – 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.:**

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

**Poznámka k tab. 4.:**

Úplné znění řídicího pokynu EAD 330747-00-0601 a EAD 030351-00-0402 je k dispozici na [www.eota.be](http://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:**

**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**

**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**

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> 09.02.01.b	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---