

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.02.a
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“)	§ 5a

Ověřování stálosti vlastností lze provést dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn, dle EAD 330232-00-0601, EAD 330499-00-0601, EAD 330076-00-0604, EAD 330087-00-0601

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 a) pro velké zatížení pro upevňování a/nebo nesení betonových konstrukčních prvků nebo těžkých dílců jako jsou obklady a zavěšené podhledy	09.02.01.a
Mechanické kotvicí prvky do betonu: <ul style="list-style-type: none"> - Rozpěrné kotvy aktivované krouticím momentem EAD 330232-00-0601 - Zařezávací kotvy EAD 330232-00-0601 - Rozpěrné kotvy aktivované deformací EAD 330232-00-0601 - Šrouby do betonu EAD 330232-00-0601 - Lepené kotvicí prvky do betonu a zdiva EAD 330499-00-0601, EAD 330076-00-0604 - Dodatečné vložení výztuže pomocí malty EAD 330087-00-0601 	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Kotvy pro kotvení konstrukčních stavebních dílů a technologických zařízení do betonu. Tvar a princip funkce kotev je dán v EAD 330232-00-0601, EAD 330499-00-0601, EAD 330076-00-0604, EAD 330087-00-0601 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 posuzovaných vlastností:
1	EAD 330232-00-0601 EAD 330499-00-0601 EAD 330076-00-0604 EAD 330087-00-0601	Dle tabulky č. 2.1 EAD 330232-00-0601, EAD 330499-00-0601, EAD 330087-00-0601 a tabulky č. 1 EAD 330076-00-0604 (program zkoušek volí výrobce dle stanovených programů) a dále sledované vlastnosti jsou stanoveny v částech EAD dle typu kotvy.
2	EAD 330232-00-0601 EAD 330087-00-0601 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.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.02.a
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“)	§ 5a

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení posuzovaných vlastností:
3	EOTA TR 049:2016 Post-installed fasteners in concrete under seismic action	Hodnocení kotev do betonu z hlediska seismického zatížení

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 případně v betonu s trhlinami. Dále jsou zkoušeny předepsané konfigurace kotev.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- | | |
|------|---|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci |
| 7.3 | <input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody |
| 7.4 | <input type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku |
| 7.5 | <input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu |
| 7.6 | <input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě |
| 7.7 | <input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům |
| 7.8 | <input type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku |
| 7.9 | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na OZP s výrobkem |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce) |
| 7.11 | <input checked="" type="checkbox"/> výsledky provedených zkoušek |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty |
| 7.13 | <input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006 |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění |
| 7.15 | <input type="checkbox"/> environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> jiné (doplňte) |

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.02.a
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“)	§ 5a

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební předpis	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	EAD 330232-00-0601	EAD 330232-00-0601	Dle tabulky č. A.1			<ul style="list-style-type: none"> - program zkoušek volí výrobce dle deklarovaného použití a typu kotvy - Počet vzorků je stanoveno podle zvoleného programu - Sledované vlastnosti jsou podrobně rozepsané v odpovídajících částech EAD
2	EAD 330499-00-0601	EAD 330499-00-0601	Dle tabulky č. A1.1			<ul style="list-style-type: none"> - program zkoušek volí výrobce dle deklarovaného použití a typu kotvy - Počet vzorků je stanoveno podle zvoleného programu - Sledované vlastnosti jsou podrobně rozepsané v odpovídajících částech EAD
3	EAD 330076-00-0604	EAD 330076-00-0604	Dle tabulky č.3 a 4			<ul style="list-style-type: none"> - program zkoušek volí výrobce dle deklarovaného použití a typu kotvy - Počet vzorků je stanoveno podle zvoleného programu - Sledované vlastnosti jsou podrobně rozepsané v odpovídajících částech EAD
4	EAD 330087-00-0601	EAD 330087-00-0601	Dle tabulky č.A.1			<ul style="list-style-type: none"> - program zkoušek volí výrobce dle deklarovaného použití a typu kotvy - Počet vzorků je stanoveno podle zvoleného programu - Sledované vlastnosti jsou podrobně rozepsané v odpovídajících částech EAD
4	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
Odolnost proti korozi dle deklarace výrobce (ČSN EN ISO 1461)

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.02.a
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“)	§ 5a

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

Požadavky na posouzení systému řízení výroby v rozsahu kap. 3 Evropský dokument pro posuzování EAD 330232-00-0601, EAD 330499-00-0601, EAD 330087-00-0601 a EAD 330076-00-0604

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Způsob posouzení shody AO	Vydaný 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
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x 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	2018 – 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.: -

Poznámka k tab. 4.: Úplné znění Evropského dokumentu pro posuzování EAD 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:

- 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.a	Datum registrace: 1. 12. 2018
---	--