

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>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“)</b>	<b>09.03</b> <b>§ 6</b>
--	----------------------------

Ověření stálosti vlastností lze provést dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn, dle [EAD 330196-01-0604](#).

*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
Plastové kotvy/hmoždinky do betonu a zdiva pro použití v systémech jako jsou fasádní systémy, pro upevnění nebo nesení prvků, které přispívají ke stabilitě systémů	<b>09.03.02</b>
<b>Plastové kotvy pro kotvení vnějších kontaktních tepelně izolačních systémů specifikovaných EAD 330196-01-0604</b>	

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

<p>a) Plastové kotvy vyrobené z původního nebo recyklovaného materiálu pro kotvení vnějších kontaktních tepelně izolačních systémů a fasádních systémů do betonu, lehčeného betonu, pórobetonu, plného zdiva a dutého nebo děrovaného zdiva (rozsah materiálů dle kap. 2.2 <a href="#">EAD 330196-01-0604</a>).</p> <p>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.</p>
--

### 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	<a href="#">EAD 330196-01-0604</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mechanická odolnost a stabilita v rozsahu sledovaných vlastností dle tab. 2.1 <a href="#">EAD 330196-01-0604</a>:</li> <li>- charakteristická únosnost</li> <li>- zněna funkčních vlastností</li> <li>- únosnost po dlouhodobém zatížení</li> <li>- únosnost při různých montážních podmínkách</li> </ul>

**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:
ZP č. 3: Nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn. Příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	Pro plastové výrobky tohoto typu platí zákaz použití sloučenin kadmia od 10. 12. 2011 (viz nařízení (EU) 494/2011, novelizující přílohu č. XVII REACH))

**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“)****09.03  
§ 6**

<b>Technický předpis:</b>	<b>Specifikace požadavku:</b>
EAD 330196-01-0604	požární vlastnosti

**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 deklarováném zdivu.

**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 konstrukcí, na které je výrobek určen
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 návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/>	zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input type="checkbox"/>	bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006
7.14	<input checked="" type="checkbox"/>	návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.15	<input checked="" type="checkbox"/>	environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarováných dle tab. 2. bod b)
7.16	<input checked="" type="checkbox"/>	jiné (doplňte)

**8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební předpis	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	<a href="#">EAD 330196-01-0604</a>	<a href="#">EAD 330196-01-0604</a> příloha A	dle rozpisu tabulky 2.3			
2	Obsah kadmia		základní plast. materiál			Maximálně 0,01 % hmotnostních Cd.
3	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-		Uplatnění pouze v případě výrobků deklarováných dle Tab. 2 bod b)

**Poznámka:** C - certifikace výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem**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. 3.2 [EAD 330196-01-0604](#).**10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:**

<b>Způsob posouzení shody AO</b>	<b>Vydaný dokument AO</b>	<b>Četnost dohledu</b>
----------------------------------	---------------------------	------------------------

**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“)****09.03  
§ 6**

	<b>Platnost dokladu</b>	
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	jedenkrát za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
<b>§ 6 posouzení systému řízení výroby</b>	certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	jedenkrát za 12 měsíců SŘV v odůvodněných případech možno zkrátit

**11. Zpracovatel:**

<b>Zpracovatel:</b>	<b>Jméno:</b>	<b>Garant:</b>	<b>Jméno:</b>	<b>Datum odsouhlasení garantem:</b>
<b>AO 204</b>	Bc. Kateřina Horká	<b>AO 204</b>	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 330196-01-0604](#) je k dispozici na [www.eota.be](http://www.eota.be)

**Poznámka k tab. 5.:****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**

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> 09.03.02	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---