



---

European Organisation for Technical Approvals

Europäische Organisation für Technische Zulassungen

Organisation Européenne pour l'Agrément Technique

---

Evropská organizace pro technická schválení

## **ETAG 005**

Vydání z března 2000

ŘÍDÍCÍ POKYN PRO EVROPSKÁ TECHNICKÁ SCHVÁLENÍ

### **LITÉ STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ SESTAVY (Liquid applied roof waterproofing kits)**

Revize z března 2004

**Část 7: ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ PRO SESTAVY NA BÁZI  
ASFALTOVÝCH EMULZÍ A ROZTOKŮ**

EOTA

Kunstlaan 40 Avenue des Arts, B – 1040 Brussels



# OBSAH

	Stránka
<b>PŘEDMLUVA</b>	
Obecně	5
Normativní odkazy	5
<b>ODDÍL PRVNÍ: ÚVOD</b>	
1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ	6
1.1 Právní základ	6
1.2 Status ETAGs	6
2. PŘEDMĚT	6
3. TERMINOLOGIE	6
3.1 Definice a zkratky	6
3.2 Specifické definice	6
3.3 Specifické zkratky	7
<b>ODDÍL DRUHÝ: NÁVOD K POSUZOVÁNÍ VHODNOSTI K POUŽITÍ</b>	
4. POŽADAVKY	8
4.0 Obecně	8
4.1 ER1: Mechanická odolnost a stabilita	8
4.2 ER2: Požární bezpečnost	8
4.3 ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	8
4.4 ER4: Bezpečnost při užívání	8
4.5 ER5: Ochrana proti hluku	8
4.6 ER6: Úspora energie a ochrana tepla	8
4.7 Související hlediska použitelnosti	8
5. SPECIFICKÉ METODY OVĚŘOVÁNÍ	8
5.0 Obecně	8
5.1 ER1: Mechanická odolnost a stabilita	8
5.2 ER2: Požární bezpečnost	9
5.3 ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	9
5.4 ER4: Bezpečnost při užívání	9
5.5 ER5: Ochrana proti hluku	9
5.6 ER6: Úspora energie a ochrana tepla	9
5.7 Související hlediska použitelnosti	9
5.8 Identifikace prvků	9
6. POSUZOVÁNÍ A HODNOCENÍ VHODNOSTI VÝROBKŮ K URČENÉMU POUŽITÍ	10
6.0 Obecně	10
6.1 ER1: Mechanická odolnost a stabilita	10
6.2 ER2: Požární bezpečnost	10
6.3 ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	10

6.4	ER4: Bezpečnost při užívání	10
6.5	ER5: Ochrana proti hluku	11
6.6	ER6: Úspora energie a ochrana tepla	11
6.7	Související hlediska použitelnosti	11
6.8	Identifikace prvků	11
7.	PŘEDPOKLADY PRO ZABUDOVÁNÍ VÝROBKŮ DO STAVBY	11
7.1	Metody aplikace a zásady navrhování	11
7.2	Údržba a opravy	12
<b>ODDÍL TŘETÍ: PROKAZOVÁNÍ SHODY</b>		
8.	PROKAZOVÁNÍ A HODNOCENÍ SHODY	13
8.1	Rozhodnutí ES	13
8.2	Postupy AC	13
8.3	Označení shody CE a informace	13
<b>ODDÍL ČTVRTÝ: OBSAH ETA</b>		
9.	OBSAH ETA	14
9.1	Výjimky	14

## **PŘEDMLUVA**

### **Obecně**

Tento ETAG 005 – Část 6 vypracovala pracovní skupina EOTA WG 4.02/01, která se zabývá litými střešními hydroizolačními sestavami (LARWK – liquid applied roof waterproofing kit).

Tento řídicí pokyn pro ETA – Část 7 „Zvláštní ustanovení pro sestavy na bázi asfaltových emulzí a roztoků“ je třeba používat společně s ETAG 005 – Část 1 – „Obecně“.

Tato doplňková část s přihlédnutím ke specifické skupině výrobků, na kterou se vztahuje, rozšiřuje a/nebo mění požadavky uvedené v Části 1 – „Obecně“.

### **Normativní odkazy**

Do tohoto ETAG – Část 7 jsou začleněna formou datovaných nebo nedatovaných odkazů ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou uvedeny na vhodných místech textu a seznam těchto publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se pozdější změny nebo revize těchto publikací vztahují na tento řídicí pokyn pro ETA jen tehdy, pokud do ní byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace.

<b>EN 933-1</b>	Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti – Sítová metoda
<b>EN 1107-1</b>	Hydroizolační pásy a fólie – Stanovení rozměrové stálosti – Část 1: Asfaltové pásy pro hydroizolaci střech
<b>EN 1107-2</b>	Hydroizolační pásy a fólie – Stanovení rozměrové stálosti – Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech
<b>EN 1426</b>	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení penetrace jehlou
<b>EN 1427</b>	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení bodu měknutí – Metoda kroužek a kulička
<b>EN ISO 2431 (+ C1 a 2)</b>	Nátěrové hmoty – Stanovení výtokové doby výtokovými pohárky
<b>EN ISO 2555</b>	Plasty – Pryskyřice v kapalném, emulgovaném nebo dispergovaném stavu – Stanovení zdánlivé viskozity podle Brookfielda
<b>EN ISO 2592</b>	Stanovení bodu vzplanutí a bodu hoření v otevřeném kelímku podle Clevelanda
<b>EN ISO 2719</b>	Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku podle Penskyho – Martense
<b>EN ISO 3251</b>	Nátěrové hmoty a plasty – Stanovení obsahu netěkavých podílů
<b>ISO 976</b>	Pryže a plasty – Polymerní disperze a pryžové mřížoviny – Stanovení pH
<b>ISO 3342</b>	Textilní sklo – Rohože – Stanovení pevnosti v tahu
<b>ISO 3374</b>	Výztuže – Rohože a tkaniny – Stanovení plošné hmotnosti
<b>ISO 9073-1</b>	Textilie – Zkušební metody pro netkané textilie – Část 1: Zjišťování plošné hmotnosti
<b>ISO 9073-3</b>	Textilie – Zkušební metody pro netkané textilie – Část 3: Zjišťování pevnosti v tahu a tažnosti
<b>BS 2000-223</b>	Metody zkoušení ropy a ropných výrobků – Stanovení popela ropných výrobků obsahujících minerální hmoty
<b>ETAG 005 Část 1</b>	Lité hydroizolační sestavy: Část 1 - Obecně

# ODDÍL PRVNÍ

## ÚVOD

### 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

#### 1.1 Právní základ

Právní základ řídicího pokynu pro ETA je uveden v bodu 1.1 ETAG 005 – Část 1.  
Nenahrazuje žádný existující řídicí pokyn pro ETA.

#### 1.2 Status řídicích pokynů pro ETA

Status řídicích pokynů pro ETA je uveden v bodu 1.2 ETAG 005 – Část 1.

### 2. PŘEDMĚT

Tuto Část 7 je třeba používat společně s ETAG 005 – Část 1.

Tato doplňková část (ETAG 005 – Část 7) „**Zvláštní ustanovení pro sestavy na bázi asfaltových emulzí a roztoků**“ vymezuje terminologii a definice, specifické metody ověřování stavebních výrobků a identifikace charakteristik jejich prvků.

Rovněž poskytuje návod k posuzování specifických pokynů k instalaci a k prokazování shody těchto sestav pro použití na střešní hydroizolace.

Vztahuje se na střešní hydroizolační sestavy na bázi asfaltových emulzí a roztoků nanášené na místě natíráním, stříkáním nebo stěrkováním s podkladní vrstvou, vnitřní vrstvou a/nebo ochrannou vrchní vrstvou z minerálního posypu, drtě nebo s povlakem odrážejícím sluneční záření, nebo bez nich.

Tento ETAG – Část 7 se vztahuje pouze na sestavy určené pro opravy, obnovy nebo údržbu nebo k použití výhradně ve stavbách, které mají omezenou určenou životnost pět let.

### 3. TERMINOLOGIE

#### 3.1 Definice a zkratky

Pro účely této doplňkové části řídicího pokynu pro ETA platí specifické definice a zkratky stanovené v kapitole 3 ETAG 005 – Část 1 a obecná terminologie schválená technickým výborem (viz přílohu II k ETAG 005 – Část 1).

#### 3.2 Specifické definice

Pro účely tohoto ETAG – Část 7 platí tyto definice:

- 3.2.1 **asfalt (bitumen):** viskózní polotuhý nebo tuhý, sestávající v podstatě ze směsi uhlovodíků a jejich derivátů, rozpustný v sirouhlíku; je prakticky netěkavý a při zahřívání postupně měkne. Je černé barvy a je vodovzdorný a přilnavý; získává se rafinací z ropy a rovněž se vyskytuje v přírodních ložiscích nebo jako součást přírodního asfaltu spolu s minerálními látkami
- 3.2.2 **asfaltový tmel (nanášený za studena) (bitumen adhesive (cold)):** vysoce viskózní homogenní směs asfaltu, nebo asfaltu modifikovaného polymery, a těkavého organického rozpouštědla (rozpuštědel), která může obsahovat filery a/nebo vlákna. Může se používat jako tmel nanášený za studena pro spojování asfaltových střešních pásů použitých jako podkladní vrstva

- 3.2.3 **asfaltový tmel (nanášený za horka) (bitumen adhesive (hot)):** tuhý asfalt, který při zahřívání postupně měkne. Může se používat jako tmel nanášený za studena pro spojování asfaltových střešních pásů použitých jako podkladní vrstva. Asfalt může být buď oxidovaný nebo modifikovaný polymery
- 3.2.4 **asfaltová emulze (bitumen emulsion):** značné množství asfaltu, jemně dispergovaného ve vodě jedním nebo více vhodnými emulgačními činidly. Emulze může rovněž obsahovat inertní filery a/nebo vlákna. Tekutá nebo pastovitá nátěrová, stříkaná nebo stěrková hmota, která po vyschnutí vytvoří bezešvý povlak tvořící součást kompletovaného systému
- 3.2.5 **asfaltový penetrační lak (bitumen primer):** nízkoviskózní asfaltová emulze nebo roztok určený ke zlepšení přilnavosti, utěsnění a přípravě povrchů před aplikací sestavy (LARWK)
- 3.2.6 **asfaltový roztok (bitumen solution):** směs asfaltu rozpuštěného v těkavém organickém rozpouštědle (rozpouštědlech), která může obsahovat inertní filery a/nebo vlákna. Viskózní tekutá nebo pastovitá nátěrová, stříkaná nebo stěrková hmota, která po vyschnutí vytvoří bezešvý povlak tvořící součást kompletovaného systému
- 3.2.7 **katalyzátor (catalyst):** destabilizační solný roztok přidávaný k některým soustavám asfaltových emulzí s cílem narušit nebo destabilizovat emulsi a spustit proces tvrzení
- 3.2.8 **povlak odrážející sluneční záření (solar reflective coating):** tekutý povlak dostatečně světlé barvy používaný pro účely ochrany proti solární degradaci, zejména snížením tepelného zisku střešního povrchu, a s tím spojené tepelné a vlhkostní roztažnosti. Povlak může být na bázi asfaltu a obsahovat kovové piliny nebo na bázi polymeru a obsahovat pigmenty a inertní filery a/nebo vlákna. Povlak může být ve vodném nebo těkavém organickém rozpouštědle (rozpouštědlech) a aplikuje se jako vrchní vrstva na kompletovaný systém

### 3.3 **Specifické zkratky**

Pro účely tohoto řídicího pokynu pro ETA – Část 7 neplatí žádné specifické zkratky.

## ODDÍL DRUHÝ

### NÁVOD K POSUZOVÁNÍ VHODNOSTI K POUŽITÍ

#### 4. POŽADAVKY

##### 4.0 Obecně

Funkční požadavky, kterými se stanoví vhodnost LARWK(s) na bázi **asfaltových emulzí a roztoků** k použití, musí být v souladu s kapitolou 4 ETAG 005 – Část 1 a s následujícími zvláštními ustanoveními pro tuto skupinu výrobků.

- |         |  |   |
|---------|--|---|
| 4.1     | <b><u>ER1: Mechanická odolnost a stabilita</u></b>   | Bez požadavků.  |
| 4.2     | <b><u>ER2: Požární bezpečnost</u></b>  |   |
| 4.2.1   | <b>Chování při působení vnějšího požáru</b>  | – specifické požadavky v 6.2.1.   |
| 4.2.2   | <b>Reakce na oheň</b>  | – specifické požadavky v 6.2.2.   |
| 4.3     | <b><u>ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí</u></b><br>(hlediska životnosti a trvanlivosti) | Bez dalších požadavků.  |
| 4.4     | <b><u>ER4: Bezpečnost při užívání</u></b>  | Bez dalších požadavků.  |
| 4.5     | <b><u>ER5: Ochrana proti hluku</u></b>   | Bez požadavků.  |
| 4.6     | <b><u>ER6: Úspora energie a ochrana tepla</u></b>  | Bez požadavků.  |
| 4.7     | <b><u>Související hlediska použitelnosti</u></b>   | Následující specifické požadavky.<br>Aby mohl hotový výrobek patřit do oblasti působnosti této doplňkové části, musí splňovat další požadavky týkající se následujících hledisek. |
| 4.7.1   | <b>Účinky povětrnostních podmínek</b>  | Specifické požadavky v 5.7.1.   |
| 4.7.1.1 | Odolnost proti dynamickému vtlačování  |   |
| 4.7.1.2 | Odolnost proti statickému vtlačení   |   |
| 4.7.1.3 | Odolnost proti dynamickému vtlačování při nízké teplotě povrchu  |   |

#### 5. SPECIFICKÉ METODY OVĚŘOVÁNÍ

##### 5.0 Obecně

Platí metody ověřování uvedené v kapitole 5 ETAG 005 – Část 1 s výjimkou níže uvedených.

- |     |  |                 |
|-----|--|-----------------|
| 5.1 | <b><u>ER1: Mechanická odolnost a stabilita</u></b> | Neuplatňuje se. |
|-----|--|-----------------|



5.2	<b><u>ER2: Požární bezpečnost</u></b>	
5.2.1	<b>Chování při působení vnějšího požáru</b>	Metoda ověřování podle bodu 5.2.1 ETAG – Část 1.
5.2.2	<b>Reakce na oheň</b>	Metoda ověřování podle bodu 5.2.2 ETAG – Část 1.
5.3	<b><u>ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí</u></b>	Žádné specifické metody ověřování.
5.4	<b><u>ER4: Bezpečnost při užívání</u></b>	Žádné specifické metody ověřování.
5.5	<b><u>ER5: Ochrana proti hluku</u></b>	Neuplatňuje se.
5.6	<b><u>ER6: Úspora energie a ochrana tepla</u></b>	Neuplatňuje se.
5.7	<b><u>Související hlediska použitelnosti</u></b>	Další metody ověřování.
5.7.1	<b>Účinky rozdílností prvků sestavy a postupů na stavbě</b>	
	Aby se ověřilo, že je možné dosáhnout kompleťovaného systému, který vyhovuje v celém rozsahu možným povětrnostním podmínkám uvedeným žadatelem, provedou se pro porovnání následující zkoušky na volných povlacích podle podmínek definovaných žadatelem:	
5.7.1.1	Odolnost proti dynamickému vtlačování	Viz bod 5.3.3.2.1 ETAG 005 – Část 1.
5.7.1.2	Odolnost proti statickému vtlačení	Viz bod 5.3.3.2.2 ETAG 005 – Část 1.
5.7.1.3	Odolnost proti dynamickému vtlačování při nízké teplotě povrchu	Viz bod 5.3.3.4.1 (i) ETAG 005 – Část 1.
5.8	<b><u>Identifikace prvků</u></b>	
5.8.0	<b>Obecně</b>	
	Je nezbytné ověřit, zda jsou prvky ve shodě se specifikací žadatele (včetně tolerancí). Toho se dosáhne stanovením příslušných charakteristik, nejlépe podle norem EN nebo ISO. Pokud nejsou žádné normy EN nebo ISO k dispozici, přípouští se použít schválenou národní normu.	
5.8.1	<b>Asfaltový penetrační lak</b>	
5.8.1.1	– povaha	podle deklarace
5.8.1.2	– bod vzplanutí	metoda: EN ISO 2592 nebo EN ISO 2719
5.8.1.3	– viskozita	metoda: EN ISO 2431
5.8.1.4	– % netěkavých podílů	metoda: EN ISO 3251
5.8.2	<b>Asfaltový roztok</b>	
5.8.2.1	– druh asfaltu	podle deklarace
5.8.2.2	– viskozita	metoda: EN ISO 2431
5.8.2.3	– % netěkavých podílů	metoda: EN ISO 3251
5.8.3	<b>Asfaltová emulze</b>	
5.8.3.1	– povaha	podle deklarace
5.8.3.2	– viskozita	metoda: EN ISO 2431
5.8.3.3	– % netěkavých podílů	metoda: EN 3251
5.8.3.4	– hodnota pH	metoda: ISO 976
5.8.4	<b>Vnitřní vrstva</b>	
5.8.4.1	– povaha	podle deklarace

5.8.4.2	– plošná hmotnost	metoda: ISO 3374 nebo ISO 9073-1
5.8.4.3	– pevnost v tahu	metoda: ISO 3342 nebo ISO 9073-3
5.8.4.4	– tažnost	metoda: ISO 3342 nebo ISO 9073-3
5.8.5	<b>Podkladní vrstva</b>	
5.8.5.1	– povaha	podle deklaráce
5.8.5.2	– druh specifikace	podle deklaráce
5.8.5.3	– rozměrová stálost	metoda: EN 1107-1 – asfaltové střešní pásy a fólie EN 1107-2 – plastové střešní pásy a fólie
5.8.6	<b>Minerální posyp</b>	
5.8.6.1	– povaha	podle deklaráce
5.8.6.2	– zrnitost	metoda: EN 933-1
5.8.7	<b>Povlak odrážející sluneční záření (tekutý)</b>	
5.8.7.1	– povaha	podle deklaráce
5.8.7.2	– % netěkavých podílů	metoda: EN ISO 3251
5.8.7.3	– % obsahu popela	metoda: např. BS 2000 - 223
5.8.8	<b>Katalyzátor</b>	
5.8.8.1	– povaha	podle deklaráce
5.8.9	<b>Asfaltový tmel (nanášený za studena)</b>	
5.8.9.1	– povaha	podle deklaráce
5.8.9.2	– bod vzplanutí	metoda: EN ISO 2592 nebo EN ISO 2719
5.8.9.3	– viskozita	metoda: EN ISO 2555 (Brookfield)
5.8.9.4	– % netěkavých podílů	metoda: EN ISO 3251
5.8.10	<b>Asfaltový tmel (nanášený za horka)</b>	
5.8.10.1	– povaha	podle deklaráce
5.8.10.2	– bod měknutí (R&B)	metoda: EN 1427
5.8.10.3	– penetrace	metoda: EN 1426

## 6. POSUZOVÁNÍ A HODNOCENÍ VHODNOSTI VÝROBKŮ K URČENÉMU POUŽITÍ

### 6.0 Obecně

Platí požadavky uvedené v kapitole 6 ETAG 005 – Část 1 s výjimkou požadavků uvedených níže, nebo pokud bylo v kapitole 5 této doplňkové části (ETAG 005 – Část 7) uvedeno, že se zkouška nepožaduje.

6.1	<b><u>ER1: Mechanická odolnost a stabilita</u></b>	Neuplatňuje se.
6.2	<b><u>ER2: Požární bezpečnost</u></b>	
6.2.1	<b>Chování při působení vnějšího požáru</b>	Klasifikace podle ustanovení uvedených v bodu 6.2.1 ETAG 005 – Část 1.
6.2.2	<b>Reakce na oheň</b>	Klasifikace podle ustanovení uvedených v bodu 6.2.2 ETAG 005 – Část 1.
6.3	<b><u>ER3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí</u></b> (hlediska životnosti a trvanlivosti)	Bez dalšího posuzování.
6.4	<b><u>ER4: Bezpečnost při užívání</u></b>	Žádné specifické posuzování.

- 6.5 **ER5: Ochrana proti hluku** Neuplatňuje se.
- 6.6 **ER6: Úspora energie a ochrana tepla** Neuplatňuje se.

6.7 **Související hlediska použitelnosti**

Rozdílnosti prvků sestavy a postupů na stavbě (viz kapitolu 7 ETAG 005 – Část 1) zkoušených podle bodu 5.7.1 tohoto dokumentu (ETAG 005 – Část 7) musí být v rámci mezních hodnot uvedených žadatelem a účinky charakteristik stanovených porovnávacím zkoušením nesmí ovlivnit vhodnost sestav k určenému použití.

6.8 **Identifikace prvků**

Při ověřování podle bodu 5.8 tohoto dokumentu (ETAG 005 – Část 7) musí být charakteristiky prvků v rámci mezních hodnot deklarovaných žadatelem.

Schvalovací orgán posoudí možné účinky deklarovaných tolerancí na chování kompleťovaného systému.

6.8.1 **Podkladní vrstva**

- 6.8.1.1 Rozměrová stálost – volné smrštění pásů nebo fólií použitých jako podkladní vrstva musí být menší než 0,7 %.

## 7. **PŘEDPOKLADY PRO ZABUDOVÁNÍ VÝROBKŮ DO STAVBY**

7.1 **Metody aplikace a zásady navrhování** (pokyny k instalaci)

Všechny požadované informace uvedené v kapitole 7 ETAG 005 – Část 1 musí být zpracovány v technické dokumentaci výrobce (MTD) s přihlédnutím k následujícím specifickým bodům:

7.1.1 **Doprava a skladování**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.2 **Vliv povětrnostních podmínek**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.3 **Aplikace prvků**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.4 **Detaily**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.5 **Pomocné prvky**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.6 **Výrobní odpad**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.8 **Zvláštní opatření**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.1.8 **Bezpečnostní opatření**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

7.2 **Údržba a opravy**

Žádné specifické požadavky se neuvádějí.

## ODDÍL TŘETÍ

### PROKAZOVÁNÍ SHODY

#### 8. HODNOCENÍ A PROKAZOVÁNÍ SHODY

##### 8.1 Rozhodnutí ES

Rozhodnutí uvedené v bodu 8.1 ETAG 005 – Část 1.

##### 8.2 Postupy AC

V této doplňkové části řídicího pokynu pro ETA se neuvádějí žádné postupy, které by byly v rozporu s postupy uvedenými v bodech 8.1 a 8.2 ETAG 005 – Část 1.

Protože zabudování do stavby v sobě zahrnuje výrobu hotového výrobku, mají pokyny k instalaci rovněž obsahovat jeden nebo více praktických parametrů k ověření hledisek, která jsou rozhodující pro **navrhovanou jakost tohoto hotového výrobku**.

Pokyny k instalaci nemají tedy uvádět pouze návod ke kontrole procesů na stavbě uvedený v bodu 7.1.3 („aplikace prvků“) ETAG 005 – Část 1, ale mají obsahovat rovněž další pokyny, které se mají uvažovat jako řízení **jakosti** na stavbě:

- ověření tloušťky naneseného povlaku a v případě potřeby opatření k nápravě;
- ověření doby porušení emulzí a v případě potřeby opatření k nápravě;
- ověření přilnavosti k podkladu;
- doporučení k přípravě volných vzorků povlaku na stavbě, aby bylo možné toto ověření provádět na stavbě;
- návod k zaznamenávání výsledků tohoto ověřování na stavbě do konečné zprávy.

##### 8.3 Označení CE a informace

V této doplňkové části řídicího pokynu pro ETA se neuvádějí žádné další nebo odlišné informace a/nebo požadavky na označení CE podrobně popsané v bodu 8.4 ETAG 005 – Část 1.

## ODDÍL ČTVRTÝ

### 9. OBSAH ETA

#### 9.1 Výjimky

Neuvádějí se žádné výjimky k podmínkám uvedeným v kapitole 9 ETAG 005 – Část 1.