



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.**  
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika  
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství



**AUTORIZOVANÁ OSOBA č. 224**

*Rozhodnutí o autorizaci č. 11/2023 ze dne 7.srpna 2023*

vydává

# **STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ**

## **č. STO – AO 224 – 1415 / 2004 / g**

v souladu s § 2 a § 3 nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č.119/2024 Sb.

**Autorizovaná osoba osvědčuje vhodnost technických vlastností výrobku**

**Asfaltový tmel vodou ředitelný Lutex ATV**

uváděných na trh společností

**PARAMO, a.s.**  
Přerovská 560, 530 06 Pardubice  
Česká republika  
IČ: 48173355  
DIČ: CZ 48173355

z místa výroby

**PARAMO, a.s.**  
Přerovská 560, 530 06 Pardubice

**ve vztahu k základním požadavkům na stavby a určenému použití výrobku ve stavbě.**

Zakázka č.: 785200407  
Počet stran: 6  
Místo a datum vydání: Zlín, 25. 3. 2004  
Změna g) od: 31. 1. 2025  
Platnost osvědčení do: 29. 2. 2028



v. z.

Mgr. Jiří Heš  
představitel autorizované osoby č. 224

## 1. Úvod

Toto stavební technické osvědčení (dále jen „STO“) bylo vydáno autorizovanou osobou AO 224 na základě žádosti žadatele o posouzení shody stavebního výrobku podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále „NV 163“), vzhledem k neexistenci určených norem nebo technických předpisů konkretizujících z hlediska vymezeného použití výrobku ve stavbě základní požadavky, které se na tento výrobek vztahují. Tímto dokumentem Autorizovaná osoba AO 224 vymezuje technické vlastnosti výrobku, jejich úrovně a postupy jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům na stavby uvedeným v příloze č. 1 NV 163 a vymezenému použití výrobku ve stavbě. Je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

## 2. Identifikace autorizované osoby

Toto stavební technické osvědčení vydává Autorizovaná osoba AO 224 Institut pro testování a certifikaci, a.s., Zlín. Autorizace pro tento typ stavebních výrobků byla AO 224 udělena Rozhodnutím ÚNMZ č. 1/2021 ze dne 28. ledna 2021. Identifikační data AO 224:

*Institut pro testování a certifikaci, a.s.*  
*Třída Tomáše Bati 299, Louky*  
*763 02 Zlín*  
*Česká republika*  
*IČ: 47910381*  
*DIČ: CZ47910381*  
*Telefon: +420 572 779 922, e-mail [director@itczlin.cz](mailto:director@itczlin.cz)*

## 3. Identifikace žadatele a výrobce

### 3.1. Identifikace žadatele

**PARAMO, a.s.**  
Přerovská 560, 530 06 Pardubice  
Česká republika  
IČ: 48173355  
DIČ: CZ48173355  
telefon 466 810 111, e-mail [paramo@paramo.cz](mailto:paramo@paramo.cz); [www.paramo.cz](http://www.paramo.cz)

### 3.2. Identifikace výrobce

Výrobce posuzovaného výrobku je žadatel.

## 4. Identifikace výrobku a vymezení jeho použití ve stavbě

### 4.1. Identifikace a popis výrobku

Asfaltový tmel vodou ředitelný LUTEX ATV se vyrábí emulgací vhodného asfaltu ve vodě s pevným emulgátorem a zahuštěním minerálními plnivými a krátkovláknitými materiály. Neobsahuje organická rozpouštědla. Je mísitelný s vodou.

### 4.2. Balení a skladování výrobku

Balení, značení a skladování se řídí ustanoveními zákona o chemických látkách a chemických přípravcích. Asfaltový tmel se skladuje v dobře uzavřených obalech při teplotě okolí min. 5°C. Nesmí být vystaven mrazu ani přímým slunečním paprskům. Obaly musí být skladovány víkem nahoru. Před použitím je nutno tmel řádně promíchat.

#### 4.3. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě

Asfaltový tmel vodou ředitelný LUTEX ATV je určen k provádění oprav zestárých nebo poškozených asfaltových hydroizolačních vrstev a souvrství, případně v kombinaci s výztužnými vložkami, k izolacím proti zemní vlhkosti a jako bežešvé povlakové krytiny, k provádění ochranných vrstev povlakových krytin z izolačních pásů, příp. ke zhotovování hydroizolačních vrstev na různé podkladové materiály (velkorozměrové pórobetonové dílce, cementový potěr ap.). Tato hydroizolační vrstva může zůstat jako podklad k natavení nebo nalepení dalších hydroizolačních vrstev.

#### 4.4. Omezení použitelnosti výrobku

Výrobce garantuje užité vlastnosti výrobku po dobu nejméně 1,5 roku (balení v bubnech) nebo 2 roky (drobné obaly) od data výroby – při dodržení předepsaných podmínek skladování.

### **5. Podklady předložené výrobcem nebo dovozcem**

Žadatel předložil spolu se žádostí následující dokumenty:

- TN 23-097 „Asfaltový tmel vodou ředitelný LUTEX ATV“, Paramo, a. s. Pardubice, změna 2, platnost od 5. 6. 2012
- Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878, verze 3.0, datum vydání: 26. 5. 2021

### **6. Použité technické předpisy, normy, prameny vědeckých a technických poznatků, údaje o poznatcích z praxe**

Ke zpracování a vydání STO byly použity následující dokumenty:

- TN 23-097 „Asfaltový tmel vodou ředitelný LUTEX ATV“, Paramo, a. s., změna 2, platí od: 5. 6. 2012
- ČSN 73 2577
- ČSN 73 2578
- ČSN EN ISO 62
- ČSN EN ISO 527-1
- ČSN EN ISO 7783
- ČSN EN ISO 3251
- ČSN EN 1427

### **7. Zatřídění výrobku a postupy posuzování shody dle NV 163**

#### 7.1. Zatřídění výrobku dle NV 163

Asfaltový tmel je stanovený stavební výrobek. V rámci přílohy 2 NV 163 spadá do skupiny č. 5 *Ochranné, tepelně izolační materiály a výrobky, hydroizolační materiály, střešní krytiny a lepidla*, podskupiny 3 *Hydroizolační materiály pro inženýrské a dopravní stavby*, příp. 4 *Hydroizolační materiály pro izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných konstrukcí*.

## 7.2. Předepsané postupy posuzování shody

Pro výrobky skupiny 5, podskupiny 3 stanoví příloha 2 NV 163 postup posuzování shody podle § 5a. Podle § 10 NV 163 lze na žádost výrobce nebo dovozce tento postup nahradit postupem podle § 5.

## 7.3. Aplikované technické návody.

Pro danou skupinu výrobků byl v rámci koordinačních aktivit ÚNMZ zpracován Technický návod 05\_03\_02, který se stal východiskem pro vymezení rozsahu sledovaných vlastností a metod pro jejich zjišťování (s přihlédnutím k TN 05\_04\_03).

# **8. Vymezení technických vlastností ve vztahu k základním požadavkům a způsoby jejich zjištění**

## 8.1. Základní požadavky a vymezení technických vlastností

Vymezení technických vlastností sledovaných ve vztahu k základním požadavkům je v souladu s článkem 7.3 tohoto STO uvedeno ve druhém sloupci následující tabulky:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup:	Požadovaná hodnota:
1	Přidržnost k betonu	ČSN 73 2577	min. 0,70 MPa
2	Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	max. 0,1 l/m <sup>2</sup> . 30 min
3	Nasákavost po 7 dnech	ČSN EN ISO 62	max. 20 %
4	Pevnost v tahu	ČSN EN ISO 527-1	min. 0,30 MPa
5	Poměrné prodloužení v tahu	ČSN EN ISO 527-1	min. 5 %
6	Prostup vodních par – ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN EN ISO 7783	max. 1,4 m
7	Obsah netěkavých podílů	ČSN EN ISO 3251	min. 45 %
8	Bod měknutí kroužek-kulička sušiny	ČSN EN 1427	min. 90°C

## 8.2. Vymezení způsobu posouzení technických vlastností

V uvedené tabulce je uveden rovněž seznam normativních předpisů použitých pro vymezení způsobu posouzení jednotlivých sledovaných vlastností.

## 8.3. Požadované úrovně technických vlastností

Pro určená použití výrobku ve stavbě, která jsou popsána v článcích 4.3. a 4.4. tohoto STO, byly pro jednotlivé vlastnosti stanoveny požadované hodnoty v posledním sloupci uvedené tabulky.

## 8.4. Další technické předpisy, které se na daný výrobek vztahují

Na výrobek se vztahuje Nařízení (ES) 1907/2006 v platném znění - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů. Výrobce smí aplikovat pouze taková aditiva (stabilizátory, retardéry hoření apod.), jejichž užití není nařízením omezeno.

## 9. Upřesňující požadavky na posuzování systému řízení výroby

### 9.1. Povinnosti výrobce ve vztahu k systému řízení výroby

Výrobce je povinen zajistit takový systém řízení výroby (dále jen „SŘV“), aby veškeré výrobky, které uvádí na trh, odpovídaly technické dokumentaci a zejména splňovaly základní požadavky.

Minimální rozsah požadavků na zajištění SŘV výrobcem je uveden v následující tabulce č. 2:

Poř. č.	Oblast systému jakosti	Upřesňující požadavky
1	Zodpovědnost za výrobu	Výrobce má jmenovitě určeny pracovníky zodpovědné za nákup surovin, materiálů a výrobků ovlivňujících jakost výrobku, za řízení výrobního procesu, za kontrolu a zkoušení, za kontrolní, měřicí a zkušební zařízení, za uvolnění výrobku pro expedici.
2	Zodpovědnost za celkové řízení jakosti	Je určen člen vedení odpovědný za celkové řízení jakosti výrobků včetně přezkoumávání a odpovědnosti za nápravná a preventivní opatření
3	Technologický postup výroby	Výrobce má zpracován technologický postup výroby v dostatečně podrobném rozsahu. Aktuální technologické nebo výrobní předpisy jsou k dispozici na příslušných pracovních místech
4	Technické specifikace	Výrobce má pro výrobek stanoveny technické specifikace, podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
5	Vedení záznamů	Výrobce vede záznamy o vlastnostech vstupních surovin, materiálů a výrobků, o výrobě, o výrobních a kontrolních zkouškách, o ověřování a kalibraci měřidel a záznamy o stížnostech na kvalitu výrobku. Záznamy jsou identifikovatelné a čitelné a jsou bezpečně archivovány.
6	Výrobní a manipulační zařízení	Výrobce dbá o správný stav potřebného výrobního zařízení.
7	Kontrola a zkoušení	Výrobce má vypracován plán kontrolní a zkušební činnosti (vstupní, mezioperační, výstupní). Kontroly a zkoušky provádí v souladu s tímto plánem. Aktuální kontrolní a zkušební postupy jsou k dispozici na příslušných místech. Výrobce vede a uchovává záznamy o zkouškách a kontrolách.
8	Měřidla používaná k zajištění procesu výroby, kontroly a zkoušení	Výrobce má k zajištění procesu výroby, kontroly a zkoušení stanovena vhodná měřidla, vede jejich evidenci a dbá na jejich správný stav. Výrobce řádně vede a uchovává záznamy o ověřování a kalibraci měřidel ve smyslu zákona o metrologii.
9	Balení a značení výrobků	Výrobce má zajištěn proces balení a značení výrobků v rozsahu nezbytném pro zajištění shody se specifikovanými požadavky
10	Skladovací prostory	Výrobce disponuje potřebnými prostory pro skladování vstupních surovin, materiálů a výrobků a pro skladování a expedici hotových výrobků
11	Pokyny pro použití výrobku	Výrobce má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce
12	Zajištění základních preventivních opatření	Výrobce zajišťuje základní preventivní opatření (např. výcvik pracovníků pro funkce ovlivňující jakost výrobků, využívání záznamů o jakosti a o stížnostech zákazníků)

### 9.2. Zodpovědnost za dohled nad systémem řízení výroby

Výhradní zodpovědnost za implementaci, dokumentování a provozování SŘV má výrobce, v případě dovozu stavebních výrobků je za kontrolu dovážených výrobků zodpovědný dovozce.

Autorizovaná osoba v rámci své spoluúčasti na procesu posuzování shody provádí pravidelný dohled nad řádným fungováním SŘV nebo nad řádným fungováním kontroly výrobků u dovozce a při aplikaci postupu podle § 5 i kontrolu dodržení stanovených požadavků u výrobku, vše jedenkrát za 12 měsíců. Platnost certifikátu a možnost uvádět výrobky nadále na trh je podmíněna kladnými výsledky kontrolních činností uvedených ve zprávě předané výrobcem nebo dovozci.

Rozsah dohledu nad fungováním systému řízení výroby volí autorizovaná osoba tak, aby během tří let došlo k prověření všech prvků SRV uvedených v kapitole 9.1. nebo 9.2.

U postupu podle § 5 odebírá během dohledu pracovník autorizované osoby vzorky za účelem kontroly dodržení stanovených požadavků zkouškami provedenými laboratoří autorizované osoby tak, aby všechny sledované vlastnosti byly vyhodnoceny alespoň jednou za 3 roky.

*Pozn.: Postup podle § 5 NV 163 – Certifikace se uplatní v případě volby certifikace výrobku žadatelem (§10).*

## **10. Ověřovací zkoušky**

Pro vydání STO nebylo nutné provádět ověřovací zkoušky.

**Zpracoval:** Ing. Jaroslav Urban, Ph.D.