



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Constructions Prague**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 dle rozhodnutí ÚNMZ č. 1/2003

Pobočka 0100-Praha

# ZPRÁVA O DOHLEDU

nad certifikovaným výrobkem

podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády 312/2005 Sb.  
zákonů České republiky

č. **010-018939**

Název výrobku:

Hydroizolační materiály BORNIT na asfaltové bázi pro spodní stavbu  
typ/varianta: **penetrace základů, Unibit, izolační nátěr, Repabit, asfalto-latexový nátěr (Bornit, DICO), stěrková hydroizolace 1K, stěrková hydroizolace 2K, stěrková hydroizolace 2K-flex**


žadatel:

**REALSAN, s.r.o.**


IČ: 25419706  
Adresa: Ruprechtická 732/8, 460 01 Liberec  
Výrobce: BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Adresa: Reichenbacher Straße 117, D-08056 Zwickau, Německo  
Výrobna: BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Adresa: Reichenbacher Straße 117, D-08056 Zwickau, Německo  
Zakázka: Z 010 02 0498 ze dne: 17. prosince 2002  
Certifikát: 010-012690 ze dne: 10. listopadu 2003

Počet stran zprávy o dohledu včetně strany titulní: 4 Počet příloh: 2

**Osoba odpovědná za obsah této zprávy:**

  
Ing. Michal Vindyš  
Vedoucí posuzovatel

**Osoba odpovědná za správnost této zprávy:**

  
Ing. Iveta Jiroutová  
Zástupce vedoucího autorizované osoby

Razítko Autorizované osoby 204  
Praha, 25. dubna 2006



Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika

Tel.: +420 286 019 400, Fax: +420 286 884 209, Ředitel: +420 286 885 548, e-mail: jiroutova@tzus.cz, <http://www.tzus.cz/>

Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ 00015679

## 1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1. Údaje o žadateli: **REALSAN, s.r.o.**

Ruprechtická 732/8

460 01 Liberec

Česká Republika

IČ: **25419706**

1.2. Údaje o výrobku: **Hydroizolační materiály na asfaltové bázi pro spodní stavbu:**

typ/varianta: - penetrace základů (fundamentgrund), Unibit (reprezentant), izolační nátěr (Isolieranstrich), Repabit, asfalto-latexový nátěr (Flüssighaut--Bornit, Flüssighaut -DICO), stěrková hydroizolace 1K (Fundamentdicht 1K), stěrková hydroizolace 2K (Fundamentdicht 2K), stěrková hydroizolace 2K-flex (Fundamentflex 2K)

Výrobce: **BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**

Výrobný: Reichenbacher Straße 117, D-08056 Zwickau, Německo

Saydaer Straße 3, 01257 Dresden, Německo

**Výrobky jsou zaříděny v příloze 2 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády 312/2005 Sb. zákonů České republiky v seznamu 05 pod pořadovým číslem 04. Předepsaným postupem posouzení shody je §7 podle Nařízení vlády 312/2005 Sb., na žádost žadatele a v souladu s § 10 bude dále pokračováno podle § 5 uvedeného nařízení.**

Hydroizolační hmoty - penetrace základů, Unibit, izolační nátěr, Repabit, asfalto-latexový nátěr (Bornit, DICO), stěrková hydroizolace 1K, stěrková hydroizolace 2K, stěrková hydroizolace 2K-flex - jsou vodou ředitelné modifikované asfaltové emulze. Používají se jako ochranný a těsnící hydroizolační nátěr betonových a železobetonových konstrukcí, zdíva, jádrových omítek a zaspárovaného zdiva (sklepy, základy, tunely apod.). Jsou také určeny k hydroizolaci pro tlakové vodě, k hydroizolaci teras a balkónů, sklepních podlah (pod potěr, nebo mazaninu) proti vztlínající vlhkosti a povrchové vodě a dále k lepení tepelně izolačních desek apod.

**1.3. Seznam použitých podkladů a technických specifikací, technických předpisů:**

- [1] Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě.
- [2] Technické a bezpečnostní listy výrobků
- [3] Prověrka způsobu kontroly výrobků u žadatele ze dne 24. ledna 2006, TZÚS Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.
- [4] Zpráva o posouzení způsobu kontroly výrobků u žadatele č. 010-018937 ze dne 30. března 2006, TZÚS Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204
- [5] STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 010-012686 z 10. listopadu 2003, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.
- [6] Protokol o výsledku certifikace č. 010-012689 z 10. listopadu 2003, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.

- [7] Certifikát výrobku č. 010-012690 z 10. listopadu 2003, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.
- [8] Zpráva o dohledu č. 010-015861 z 12. listopadu 2004, TZÚS Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204
- [9] Certifikát systému řízení jakosti dle DIN EN ISO 9001:2000 č. 80701196-10, DEKRA-ITS Certification Services GmbH, Handwerkstraße 15, D-70565 Stuttgart
- [10] Technické návody TN 05\_04\_02 dle NV 312/2005 Sb.

#### 1.4. Informace o předchozím dohledu:

Nyní se jedná o druhý dohled nad certifikovaným výrobkem. Výsledky posledního dohledu jsou uvedeny ve Zprávě o dohledu č. 010-015858

## 2. POSOUZENÍ VÝROBKU

2.1. Datum provedení: 24. ledna 2006 - 25. dubna 2006

2.2. Dohled provedli: vedoucí posuzovatel: Ing. Michal Vindyš

#### 2.3. Způsob a rozsah dohledu:

- dohled nad způsobem kontroly výrobků žadatelem
- kontrola dodržení stanovených požadavků na výrobek

#### 2.4. Odběr vzorků:

Dne 24. ledna 2006 odebral vykonavatel potřebné množství vzorků na zkoušky výrobku (asfaltové hydroizolační hmoty UNIBIT)

#### 2.5. Výsledky zkoušek výrobku:

Protokol č. 010-018938 z 23. března 2006 o zkouškách asfaltové hydroizolační hmoty UNIBIT, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, AZL č. 1018.5

#### 2.6. Výsledky dohledu nad způsobem kontroly výrobků dovozcem

Na základě předložených dokumentů a provedené prověrky způsobu kontroly výrobků u žadatele ze 24. ledna 2006 byla vyhotovena Zpráva o posouzení způsobu kontroly výrobků u žadatele č. 010-018937 z 30. března 2006, TZÚS Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204. (viz příloha č.1)

## 3. VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ DOHLEDU

#### 3.1. Vyhodnocení výsledků zkoušek výrobku:

Předpis	Vlastnost	Požadavek	Výsledek	Zkušební protokol	Hodnocení
Stavební technické osvědčení č. 010-012686	Vodotěsnost	min. 0,5 MPa/24 h těsní	0,8 MPa / 168 h těsní	Příloha č. 2	Vyhovuje
	Přidržnost k podkladu	min. 0,5 MPa	1,64 MPa	Příloha č. 2	Vyhovuje

#### Závěr vyhodnocení:

Výrobek vyhovuje ve sledované vlastnosti požadavkům na shodu s technickou specifikací.

### 3.2. Vyhodnocení dohledu nad způsobem kontroly výrobků dovozcem:

Způsob kontroly výrobků dovozcem zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

### 3.3. Vyhodnocení dodržování dalších podmínek platnosti certifikátu:

Podmínky jsou plněny.

## 4. ZÁVĚR

Při dohledu bylo zjištěno, že požadavky na posuzování shody výrobku uplatněné dle NV 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády 312/2005 Sb. zákonů České republiky se nezměnily a všechna šetření uvedená v protokolu 010-012689 z 10. listopadu 2003 o výsledku certifikace zůstávají v platnosti.

**Výrobky „Hydroizolační materiály BORNIT na asfaltové bázi pro spodní stavbu: penetrace základů (fundamentgrund), Unibit, izolační nátěr (Isolieranstrich), Repabit, asfalto-latexový nátěr (Flüssighaut-Bornit, Flüssighaut-DICO), stěrková hydroizolace 1K (Fundamentdicht 1K), stěrková hydroizolace 2K (Fundamentdicht 2K), stěrková hydroizolace 2K-flex (Fundamentflex 2K)“ odpovídají technické specifikaci a technickým předpisům.**

**Způsob kontroly výrobků žadatelem odpovídá technické specifikaci a technickým předpisům a je zajištěno jeho řádné fungování.**

## 5. PŘÍLOHY

Příloha č. 1:

Zpráva č. 010-018937 z 30. března 2006 o posouzení způsobu kontroly výrobků u žadatele, TZÚS Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204

Příloha č. 2:

Protokol č. 010-018938 z 23. března 2006 o zkouškách asfaltové hydroizolační hmoty UNIBIT, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.5



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Constructions Prague**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body

**Autorizovaná osoba 204 dle rozhodnutí ÚNMZ č. 1/2003**

**Pobočka 0100 – Praha**

# ZPRÁVA

**o výsledku posouzení způsobu kontroly výrobků u žadatele**

podle § 5 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády 312/2005 Sb.  
zákonů České republiky

**č. 010-018937**

Název výrobku:

**Hydroizolační materiály BORNIT na asfaltové bázi pro spodní stavbu**  
typ/varianta: **penetrace základů, Unibit, izolační nátěr, Repabit, asfalto-latexový nátěr**  
**(Bornit, DICO), stěrková hydroizolace 1K, stěrková hydroizolace 2K,**  
**stěrková hydroizolace 2K-flex**

žadatel:

**REALSAN, s.r.o.**

IČ: 25419706  
Adresa: Ruprechtická 732/8, 460 01 Liberec  
Výrobce: BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Adresa: Reichenbacher Straße 117, D-08056 Zwickau, Německo  
Výrobna: BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Adresa: Reichenbacher Straße 117, D-08056 Zwickau, Německo  
Zakázka: Z 010 02 0498 ze dne: 17. prosince 2002  
Certifikát: 010-012690 ze dne: 10. listopadu 2003

**Podklady pro posouzení:**

Prověrka způsobu kontroly výrobků u žadatele ze dne 24. ledna 2006, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.


**Závěr:**

Způsob kontroly výrobků u žadatele odpovídá technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

**Osoba odpovědná za obsah této zprávy:**

Razítko Autorizované osoby 204  
Praha, 30. března 2006



  
Ing. Michal Vindyš  
Vedoucí posuzovatel