



**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. 010-018936

Název výrobku:

**Hydroizolační, těsnící a lepicí materiály pro povlakové střešní krytiny**

typ/varianta: asfaltová penetrace, střešní lak, studená stěrka, PREOCOLOR,  
asfaltový střešní tmel, asfaltové střešní lepidlo, lepidlo na posyp, studené lepidlo,  
asfalt v blocích 100/25, asfalt v blocích 85/25


žadatel:

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

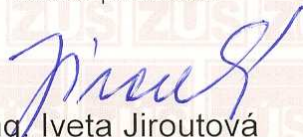
IČ: 25419706  
Adresa: Ruprechtická 732/8, 460 01 Liberec  
Výrobce: BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Adresa: Reichenbacher Straße 117, D-08056 Zwickau, Německo  
Výrobna: BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Adresa: Reichenbacher Straße 117, D-08056 Zwickau, Německo  
Zakázka: Z 010 02 0497 ze dne: 17. prosince 2002  
Certifikát: 010-012685 ze dne: 10. listopadu 2003

Počet stran zprávy o dohledu včetně strany titulní: 5 Počet příloh: 3

**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 povlakové střešní krytiny:**
- typ/varianta:** asfaltová penetrace (Bitugrund-Bornit, Bitugrund-DICO), střešní lak (Dachlack-Bornit, Dachlack-DICO), studená stěrka (Kaltspachtel-Bornit, Kaltspachtel-DICO), PREOCOLOR
- typ/varianta:** **Tmely a lepidla pro těsnění a spojování detailů střešního pláště:**  
asfaltový střešní tmel (bitumendachspachtel), asfaltové střešní lepidlo, lepidlo na posyp, studené lepidlo, asfalt v blocích 100/25, asfalt v blocích 85/25
- Výrobce:** **BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
**Výrobný:** Reichenbacher Straße 117, D-08056 Zwickau, Německo  
Saydaer Straße 3, 01257 Dresden, Německo

Výrobky „asfaltová penetrace (Bitugrund-Bornit, Bitugrund-DICO), střešní lak (Dachlack-Bornit, Dachlack-DICO), studená stěrka (Kaltspachtel-Bornit, Kaltspachtel-DICO), PREOCOLOR,“ 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 02. 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.

Výrobky „asfaltový střešní tmel (bitumendachspachtel), asfaltové střešní lepidlo, lepidlo na posyp, studené lepidlo, asfalt v blocích 100/25, asfalt v blocích 85/25“ 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 11. 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.

Výrobky asfaltový střešní tmel, asfaltové střešní lepidlo, lepidlo na posyp, studené lepidlo, asfalt v blocích 100/25, asfalt v blocích 85/25 jsou určeny k lepení a těsnění střešních povlaků ve formě pásů, minerální tepelné izolace a jiných střešních krytin, při sklonu střechy do 12,5 %

Skupina výrobků na asfaltové bázi. Jsou určeny pro sanaci zvětralých střešních asfaltových krytin, jako ochranná vrstva bezprostředně po položení střešní krytiny, BORNIT-PREOCOLOR jako barevný střešní nátěr na střechy z preolitových šindelů, Dále se používají jako izolace vodorovných ploch, tak i ploch svislých (ukončení izolací). Mají dobrou přídržnost k betonu, zdivu, omítkám a všem dalším běžným podkladům, asfaltovým střešním pásům a jiným střešním krytinám, i k kovům. Výrobky BORNIT-studená stěrka a BORNIT-asfaltový střešní tmel se používají i k izolacím napojení střechy na komín, i jiných střešních detailů a dále se používají s velkým úspěchem také pod zemí k hydroizolaci vodních jímek, různých vodních sběračů apod. Při aplikaci na beton, zdivo, omítky (mazaniny), musí být podklady předem penetrovány výrobkem BORNIT-asfaltová penetrace.

### 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] Prověрка 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. 010-018933 ze dne 30. března 2006, TZÚS Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204 (Příloha č. 1)
- [5] STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 010-012680 z 10. listopadu 2003, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.
- [6] Protokol o výsledku certifikace č. 010-012684 z 10. listopadu 2003, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.
- [7] Certifikát výrobku č. 010-012685 z 10. listopadu 2003, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.
- [8] Zpráva o dohledu č. 010-015858 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\_11\_05b a 05\_02\_03 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 (střešní lak, studené lepidlo)

## 2.5. Výsledky zkoušek výrobku:

Protokol č. 010-018934 z 23. března 2006 o zkouškách střešního laku, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.5

Protokol č. 010-018935 z 23. března 2006 o zkouškách studeného lepidla, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř 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. 010-018933 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. 010-012680	<b>Střešní lak</b>				
	Vodotěsnost	min. 0,2 MPa/8 h	0,2 MPa / 8 h těsní	Příloha č. 2	Vyhovuje
	Přídržnost k podkladu	min. 0,5 MPa	0,67 MPa	Příloha č. 2	Vyhovuje
	<b>Studené lepidlo</b>				
	Přídržnost	min. 1,0 MPa	1,21 MPa	Příloha č. 3	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 010-012684 z 10. listopadu 2003 o výsledku certifikace zůstávají v platnosti.

Výrobky „Hydroizolační materiály na asfaltové bázi pro povlakové střešní krytiny: asfaltová penetrace (Bitugrund-Bornit, Bitugrund-DICO), střešní lak (Dachlack-Bornit, Dachlack-DICO) - reprezentant, studená stěrka (Kaltspachtel-Bornit, Kaltspachtel-DICO), PREOCOLOR; Tmely a lepidla pro těsnění a spojování detailů střešního pláště: asfaltový střešní tmel (bitumendachspachtel), asfaltové střešní lepidlo, lepidlo na posyp, studené lepidlo, asfalt v blocích 100/25, asfalt v blocích 85/25" 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. 010-018933 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. 010-018934 z 23. března 2006 o zkouškách střešního laku, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.5

Příloha č. 3:

Protokol č. 010-018935 z 23. března 2006 o zkouškách studeného lepidla, 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. 010-018933**

Název výrobku:

### **Hydroizolační, těsnící a lepicí materiály pro povlakové střešní krytiny**

typ/varianta: asfaltová penetrace, střešní lak, studená sěrka, PREOCOLOR,  
asfaltový střešní tmel, asfaltové střešní lepidlo, lepidlo na posyp, studené lepidlo,  
asfalt v blocích 100/25, asfalt v blocích 85/25

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 0497 ze dne: 17. prosince 2002  
Certifikát: 010-012685 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 Vindys  
Vedoucí posuzovatel