



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

Akreditovaná zkušební laboratoř • Autorizovaná osoba • Certifikační orgán • Inspekční orgán  
Accredited Test Laboratory Authorised Body Certification Body Inspection Body



L 1018.5

# PRÜFBERICHT

des Prüflabors Nr. 1018.5  
akkreditiert durch das Tschechische Institut für die Akkreditierung gem. ČSN EN  
ISO/IEC 17025

**Nr. 010-031734**

**über die Prüfungen:**

- Rohdichte
- Wasserabnahme

Auftraggeber: Wild Stone International s.r.o.  
Adresse: Podhořská 806/31, 184 00 Praha 8  
Ident.-Nr.: 26723174

Antragsteller: Wild Stone International s.r.o.  
Adresse: Podhořská 806/31, 184 00 Praha 8

Probe: **Steinbekleidung WILD STONE mit dem verschieden Dekor**

Auftrag Nr. : Z 010 10 0086

Anzahl der Seiten des Prüfberichtes  
einschliesslich der Titelseite: 3

Anzahl der Seiten der Beilagen: 0

Die verantwortliche Person für den Inhalt des Prüfberichtes:

**Jiří Novák**  
Bearbeiter des Prüfberichtes

Die verantwortliche Person für die Richtigkeit des Prüfberichtes:

**RNDr. Vojtěch Hötzel**  
Leiter des Prüflabors

Praha, 2013-06-13

Ausdruck Nr.: 1  
Anzahl der Ausdrücke: 4



Stempel des Prüflabors Nr. 1018.5

**Deklaration:** 1) Die in diesem Prüfbericht angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf den Prüfgegenstand (Probe) und ersetzen nicht andere Dokumente  
2) Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung darf nur mit schriftlicher Genehmigung des Prüflabors erfolgen.

3) Das Prüfbericht kann bei dem Leiter des Prüflabors im Frist bis 15 Tage vom Erhalt des Prüfberichts widersprochen werden.

Technisches Prüfinstitut für Bauwesen, s.B.  
Zweigstelle 0100 - Praha  
Prosecká 811/76a, CZ 190 00 Praha 9

Tel.: 286 019 400 (Zentrale)  
Fax: 286 891 393  
Bankverbindung: Komerční banka, Praha 1

email: hotzel@tzus.cz  
<http://www.tzus.eu>  
K. Nr.: 1501-931/0100

Eingeschrieben im Handelsregister beim Amtsgericht in Prag, Abteil ALX, Einsatz 711, Id.-Nr.: 00015679, MwSt.-Id.-Nr.: CZ00015679

## **1. Prüfgegenstandangaben**

- 1.1. Probe: **Steinbekleidung WILD STONE mit dem verschieden Dekor**  
mit Abmessungen: 32 x 6,5 x 3,5 cm – 6 Stück. Probe-Nr.: 86\_10
- 1.2. Hersteller: Wild Stone International s.r.o.
- 1.3 Werk: Politických vězňů, 1337, 274 44 Slaný

## **2. Spezifikation von den Prüfungen:**

Durchgeführte Prüfungen: Wasseraufnahme

## **3. Abnahme, Übernahme und Vorbereitung der Proben:**

Probennahmedatum von den Proben: 10.6.2013  
Abnahmeort: Werk des Herstellers - Slaný  
Abgenommen von: RNDr. V. Hötzel, Angestellte der Zweigstelle 0100 Praha  
Übernahmedatum im akkreditierten Prüflabor Nr. 1018.5: am 10.06.2013  
Übernommen von: Vertreter des akkreditierten Prüflabor Nr. 1018.5: Jiří Novák

Die Prüfprobe wurden nach den entsprechenden Normen vorbereitet.

## **4. Prüfmethoden, Normen und Verfahren**

4.1. Für die Prüfungen wurden die Verfahren nach den folgenden Normen verwendet:

ČSN EN 14617-1: 2005 Künstlich hergestellter Stein – Prüfverfahren –Teil 1: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme

4.2. Abweichung von dem Prüfverfahren: keine Abweichungen

## **5. Mess- und Prüferäte**

- Messschieber, Messbereich 0-300 mm, ID 376
- Waage SARTORIUS BP 8100, ID:18
- Messuhr, ID:
- Trockenschrank HS 401 PA ,ID: 222
- Stoppuhr SECCO, ID: 344

Die benutzte Mess- und Prüferäte werden rechtmäßig kalibriert und verifiziert.  
Die Kallibrierung- und Verifizierungzeugnisse sind ben zuständigen Person des Prüflabors angelegt.

## 6. Prüfergebnisse

Bei der Probenvorbereitung wurde die Temperatur  $20 \pm 3$  °C, Relativfeuchtigkeit  $50 \pm 5$  % eingehalten.

Prüfungsdatum: vom 10.6. bis 12.06.2013

Die Prüfungen erfolgten im Alter der Proben von 55 Tagen

Geprüft vom: Jiří Novák

### 6.1. Bestimmung der Rohdichte (ČSN EN 14617-1)

Anzahl der Messungen	1	2	3	4	5	6
Rohdichte [ $\text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$ ]	1682	1683	1685	1681	1683	1682
Mittelwert [ $\text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$ ]						<b>1683</b>

### 6.2. Bestimmung der Wasseraufnahme (ČSN EN 14617-1 – 24 St.)

Anzahl der Messungen	1	2	3	4	5	6
Wasseraufnahme [%]	3,4	3,5	3,3	3,2	3,3	3,4
Mittelwert [%]						<b>3,4</b>

*ENDE DES PRÜFBERICHTES*