



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9



Centrální laboratoř - zkušebna Plzeň

Zahradní 15, 326 00 Plzeň

tel.: +420 377 430 345, e-mail: ruml@tzus.cz, www.tzus.eu

PROTOKOLL

Prüflabor Nr. 1018.3

akkreditiert nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 durch Český institut pro akreditaci, o.p.s:
(Tschechisches Institut für Akkreditierung, o.p.s.)

č. 030-058767

von der Ausführung der rutschhemmenden Prüfungen

Auftraggeber: **OLEJÁR, spol. s r.o.**
Adresse: **Nižná Polianka 65**
086 36 Nižná Polianka, Slowakei

Id.-Nr. **36509531**

Hersteller: **OLEJÁR, spol. s r.o.**
Adresse: **Nižná Polianka 65**
086 36 Nižná Polianka, Slowakei

Prüfprobe: **Aluminiumprofil der Treppenkante ALN2-90N**

Auftrag: **Z030190302**

Seitenzahl des Protokolls inkl. Deckblatt: 11 Seitenzahl der Anlagen: -

Erstellt:

Mgr. Pavla Babková

Prüftechniker - Spezialist

Genehmigt:

Vít Ruml

Leiter der Prüfstelle

Ausdruck Nr.:

Anzahl der Ausdrücke: 3

Plzeň, 2019-07-31

Stempel des Prüflabors Nr. 1018.3

Erklärung:

- 1) Die Prüfergebnisse betreffen nur die geprüften Gegenstände (Prüflinge).
- 2) Ohne schriftliche Zustimmung von TZÚS darf der Bericht nicht anders vervielfältigt werden, als ein Ganzes.
- 3) Eine Auswertung der Ergebnisse erfolgte nach den Normen über die Tätigkeit der akkreditierten Tests durchgeführt

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.,
Republik

Niederlassung 0300 - Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň, Tschechische

☎: 377 243 331, ☎: 377 430 345, Fax: +420 377 430 347, Internat.: +420 377 244 158, ✉ E-Mail: kotorova@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankverbindung (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, Kto.-Nr.: 1501-931/0100 Id.-Nr.: 000 15679 Ust.-Id.-Nr./VAT: CZ00015679

1. Ausgangsangaben

Aufgabe

- Durchführung der Rutschfestigkeitsprüfung von rostfreien Bodenbelägen gemäß Kundenwunsch
Bestimmung der Rutschhemmung - Nach DIN 51 130, PCEN/TS 16165 (Beilage B).

2. Proben

- Spezifikation der Probe: **Aluminiumprofil der Treppenkante ALN2-90N**
- Hersteller: : OLEJÁR, spol. s r.o., Nižná Polianka 65, 086 36 Nižná Polianka, Slowakei
- Übernahmedatum: 22. 7. 2019

3. Probenahme

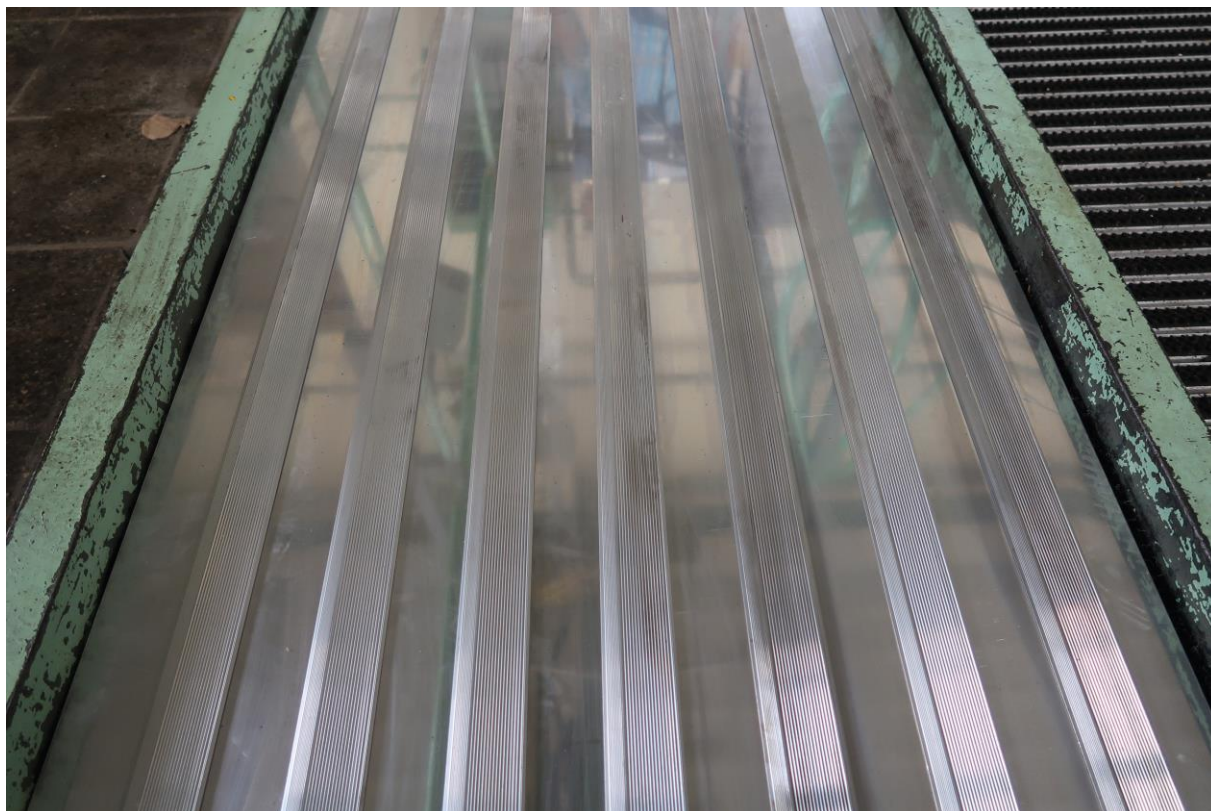
Testprüfproben wurden am 22.7.2019 geliefert. Nach der Übernahme wurden die Prüfproben erfasst:

VZ030190615/1.	ALN2-90N senkrecht
VZ030190615/2.	ALN2-90N in Längsrichtung

Die Probenahme ist kein Gegenstand der Akkreditierung des Prüflabors.



VZ030190615/1. ALN2-90N senkrecht



VZ030190615/2.

ALN2-90N in Längsrichtung

4. Verwendete Prüfverfahren

DIN 51130:2014

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft. Arbeits-räume und Arbeits-bereiche mit erhöhter Rutschgefahr
Begehungsverfahren - Schiefe Ebene.

ČSN P CEN/TS 16165:2013

Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren

ČSN 73 4130:2010

Treppen und Gleitrampen – Grundlegende Anforderungen

5. Prüfergebnisse

Bestimmung der Rutschhemmung – Schiefe Ebene (Winkel der Rutschhemmung – Schuh) DIN 51130, P CEN/TS 16165 (Beilage B)

Bestimmung des Neigungswinkels – Methode Prüfschuhe

Geprüfte Proben		Neigungswinkel-Mittelwert Klassifizierung DIN 51130, P CEN/TS 16165 (Beilage B)	
VZ030190615/1.	ALN2-90N senkrecht	18,6°	R10
VZ030190615/2.	ALN2-90N in Längsrichtung	12,7°	R10

6. Abschluss

Die getesteten Edelstahlfußböden Hersteller: OLEJÁR, spol. s r.o., Nižná Polianka 65, 086 36 Nižná Polianka, Slowakei, wurde bei der Prüfung nach DIN 51130 in die Gruppe R 10 eingestuft

ALN2-90N in senkrechter Richtung entsprechen den Anforderungen in Art. 7.3.3, 7.3.5 ČSN 73 4130 Treppen und schräge Rampen - Grundlegende Anforderungen gemäß der Verordnung über technische Anforderungen für Produkte Nr. 268/2009 Slg. (2), (3) für Fußböden für Teile von Gebäuden, die von der Öffentlichkeit benutzt werden und die den Wert eines Schräglaufwinkels von mindestens 10 ° auf der Gehfläche der Stufen und eines Schräglaufwinkels von mindestens 13 ° an der Vorderkante der Stufen aufweisen müssen.

Um die richtige rutschhemmende Funktion des Fußbodenbelags im Sinne des angegebenen Abschlusses sicherzustellen, ist die Oberfläche sauber und ohne bedeutende Abnutzung zu halten.

Am Bodenbelag wurden die rutschhemmenden Eigenschaften geprüft, andere Eigenschaften waren kein Prüfgegenstand.

ENDE DES PROTOKOLLS