



Ausstellungsdatum: 10. Dezember 2012
Dieser Bericht umfasst 5 Seiten.



Staatliche Versuchsanstalt

Elektrotechnik und Elektronik

FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
ELECTRICAL AND
ELECTRONIC ENGINEERING

Prüfbericht

TGM – VA 34635-1

über IP- Schutzartprüfung von
Gehäuse für Kupfer- und Glasfaserinstallation
gemäß ÖVE/ÖNORM EN 60529 / IP54
Type: Mehrzweckgehäuse
Material Nummer: 8-733-780-001

Auftraggeber: Friedl GmbH.
Anschrift: A-2201 Hagenbrunn, Kupferschmiedgasse 14
Auftrag eingelangt: 2012-12-06
Zeichen des Auftrages: Hr. Ing . W. Friedl
Prüfguteingang: 3418 / 2012-12-03
Prüfzeitraum: KW 49 - 50/2012
TGM-Zahl: 479/12





1 Prüfgut

Gehäuse für Kupfer- und Glasfaserinstallation

2 Aufschriften

Ursprungszeichen: Friedl GmbH.
Material Nummer: 8-733-780-001
IP- Schutzgrad: IP54
Materialkennzeichnung: PVC

3 Beschreibung

Gehäuse für die Kupfer- und Glasfaserinstallation aus Isolierstoff - PVC. Gehäusefarbe: hellgrau (ähnlich RAL 7035). Ausstattung: umlaufende Deckeldichtung (siehe Abbildung:2); Schließzylinder: DOM D600 ÖRD (siehe Abbildung: 3); Kabeleinführung (siehe Abbildung: 3); Einbauten (siehe Abbildung: 1).

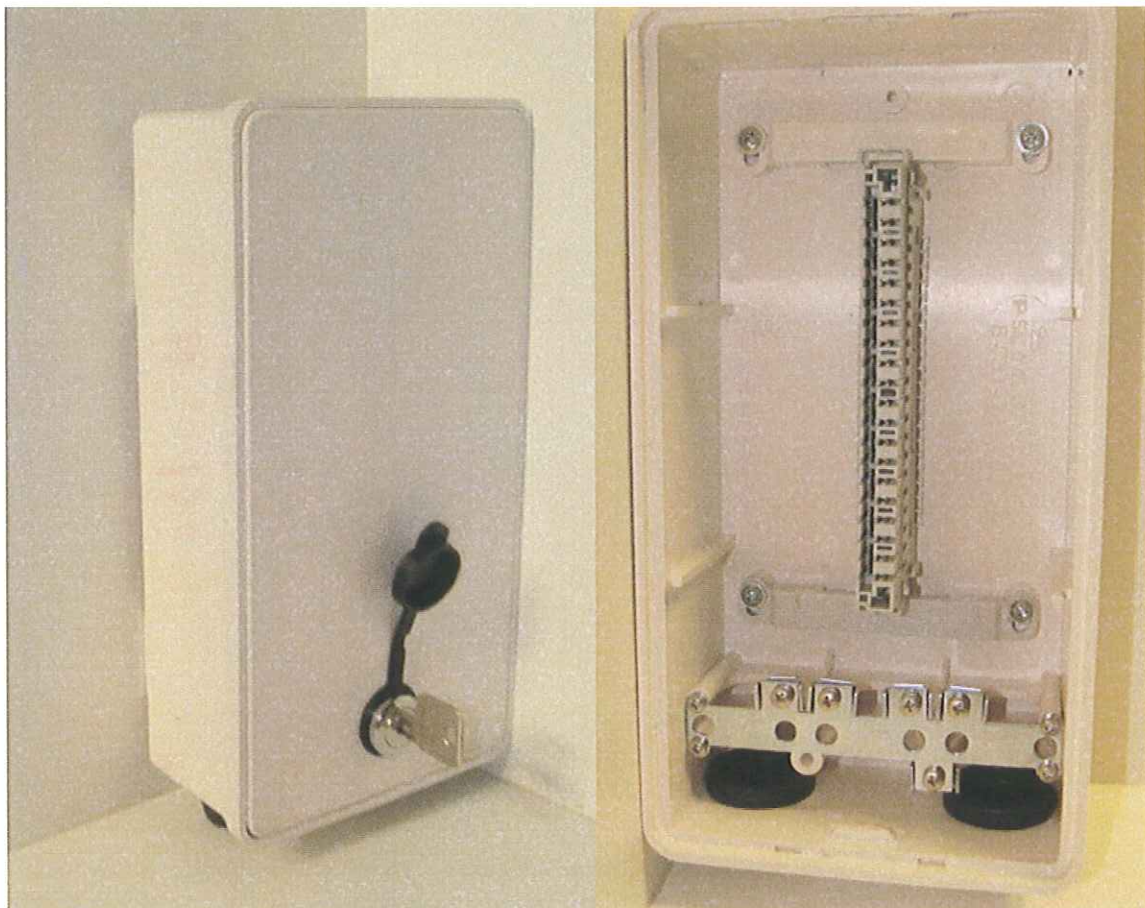


Abbildung 1: Friedl – Mehrzweckgehäuse (außen / innen)



Abbildung 2: Deckeldichtung

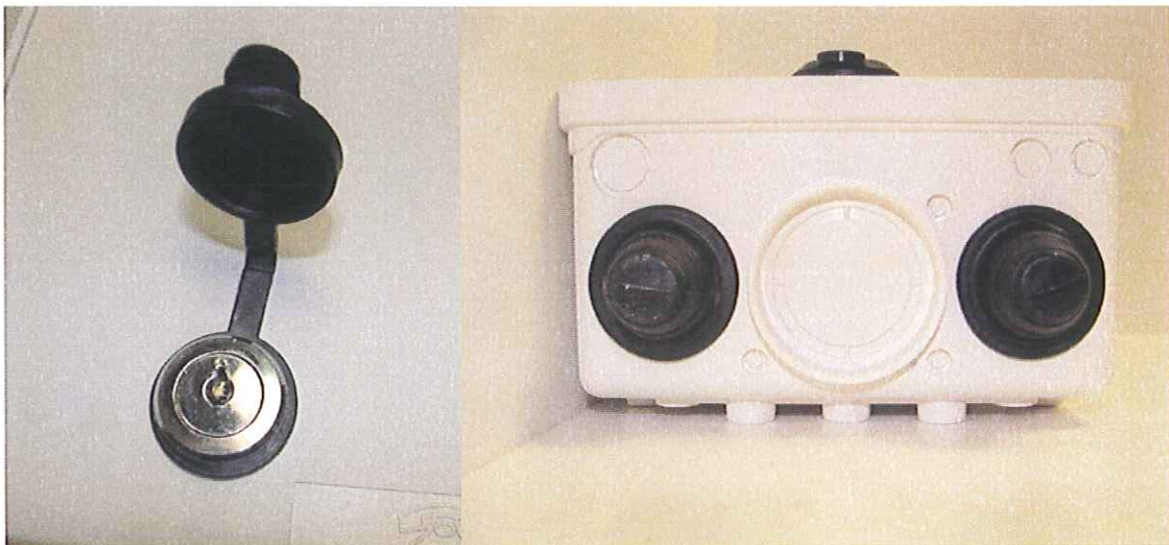


Abbildung 3: Schließzylinder / Einführungen

Klassifizierung:

IP5X: Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern: staubgeschützt (kein schädliches Eindringen von Staub)

IPX4: Schutz gegen das Eindringen von Wasser: Spritzwasser (kein schädliches Eindringen von Wasser)

4 Bildteil - Prüfungsdurchführung

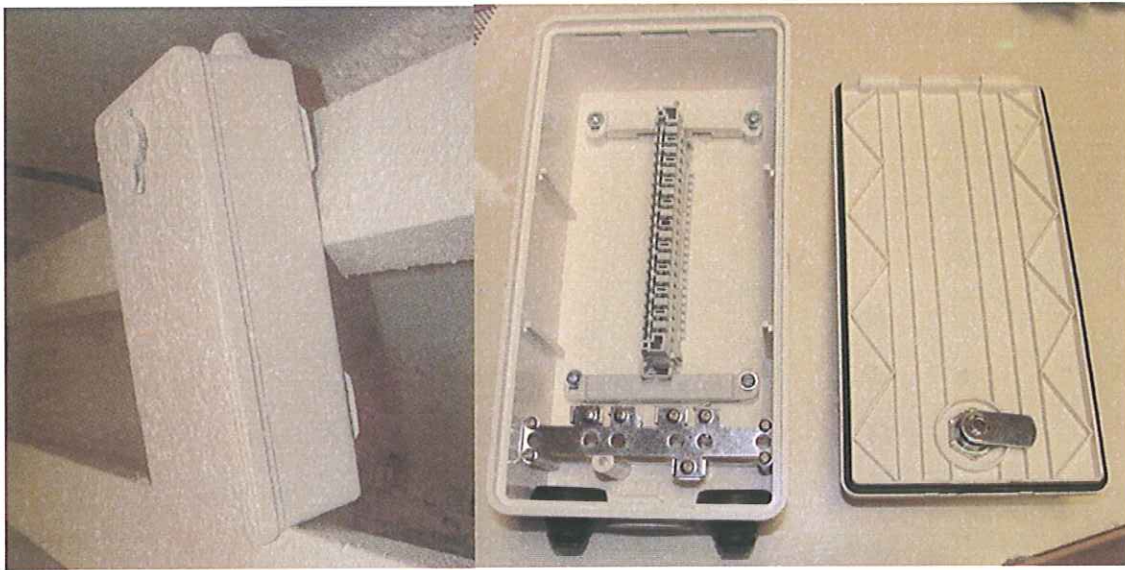


Abbildung 4: Prüfung IP 5X

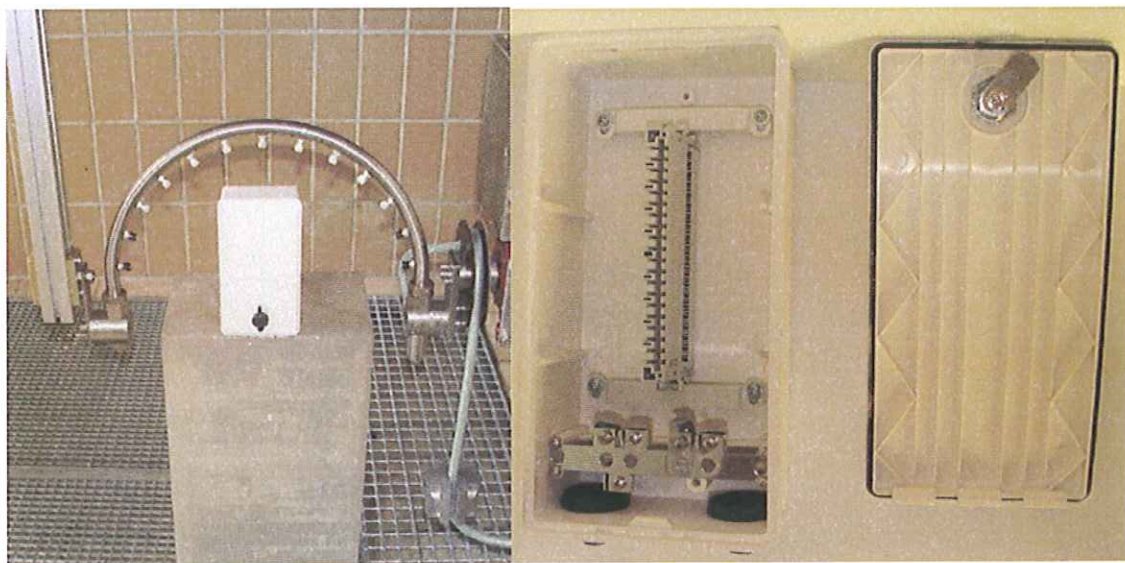


Abbildung 5: Prüfung IPX4

5 Prüfvorschriften und Prüfungsergebnis

Das unter 2. gekennzeichnete und unter 3. beschriebene Prüfgerät wurde nach folgenden Vorschriften geprüft:

ÖVE/ÖNORM EN 60529+A1:2000-10-01

Das Prüfgerät hat die Typenprüfung zur Gänze für die Klassifizierung IP54 zur Gänze bestanden.



Der vorliegende Bericht

umfasst

5 Seiten 0 Anlagen (mit 0 Blatt)

Sachbearbeiter: Ing. D. Litzka

Wien, am 10. Dezember 2012



Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang Nitsche

Leiter und Zeichnungsberechtigter

Dipl.-Ing. Karl Reischer

Direktor

Akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle
gemäß Bescheid BMwA 92714/589-IX/2/97
und gemäß Bescheid OIB-190-001/99-054



1. Die Prüfergebnisse in dieser schriftlichen Ausfertigung beziehen sich ausschließlich auf den beschriebenen Prüfgegenstand.
2. Die dem Auftraggeber zurückgestellten Unterlagen und Materialien sind, soweit erforderlich und möglich, durch die Versuchsanstalt gekennzeichnet.
3. Mitteilungen über den Inhalt dieser schriftlichen Ausfertigung dritten Personen gegenüber werden nur bei Vorliegen einer schriftlichen Genehmigung des Auftraggebers gemacht.
4. Auszugsweise Wiedergabe dieser schriftlichen Ausfertigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der Versuchsanstalt