

Grabenlose Sanierung von Hauskanalanschlüssen in der Stadt Salzburg

Verfahrensablauf, Richtlinien und Ratgeber





Leitfaden für eine erfolgreiche grabenlose Sanierung

Checkliste

- Kontakt mit dem Amt aufnehmen
- Rohrreinigung und Kanal TV Video (inkl. Dokumentation)
- Angebote für die Sanierung einholen
- **Darf der Anbieter grabenlos sanieren?** (Zulässigkeit prüfen)
 - Zertifikat über Dichtheitsprüfungskurs (ÖWAV, SAG,...)
 - DiBT Zulassung des Liners inkl. Harz
- nochmalige Rohrreinigung, erst danach Linersanierung durchführen
- **fordern Sie unbedingt ein**
 - Linerprotokoll
 - Kanal TV Video nach der Sanierung
 - Dichtheitsprüfung nach ÖNorm B2503
 - Prüfbescheinigungen Firma Egger (einziges akkreditiertes Unternehmen in Österreich)
 - Ausführungsskizze
- Ausführungsskizze und alle Protokolle sind dem Amt zu übermitteln
- **Ist der Hausanschluss gegen Rückstau gesichert ?**



Dokumente die Ihnen von der Sanierungsfirma auf Verlangen vorab vorgelegt werden müssen, sind u.a. eine Prüfbescheinigung der Firma Egger aus Wettmannstätten

Akkreditierte Inspektionsstelle
EGGER
EN 17020
A-8521 Wettmannstätten 125
03185/31 86
0664/224 53 61
0664/300 20 90
akk@egger-europe.com
www.egger-europe.com

**Inspektions- Prüf-
BERICHT**
der akkreditierten Prüf- und Inspektionsstelle
Ing. Thomas EGGER e.U.
8521 Wettmannstätten 125
für die betriebliche

Vergleichs – u. Eignungsprüfung
gemäß ÖNORM B2503:2012-08-01 zusammen mit ÖNORM EN 1610: 1998-07
vom 08. & 09. September 2015 mit der Firma (AG):

Auftraggeber: **Firmenname**

Verwendete geeichte Meßmittel des AG: UPTS-2: Ser. Nr.:
W110-3: Ser. Nr.:
DLG: Ser. Nr.: o55

Prüfberechtigung mit Prüfmedium Luft/ Wasser: - DN 500 Kreisprofil und
- DN 500 Sonderprofil
- Schächte und Behälter

Nächste Vergleichs- und Eignungsprüfung: **SEPTEMBER 2016**

Die Vergleichs- und Eignungsprüfung wurde für den AG durch den Prüfer,
Herrn
Sicherungsperson: Herr Josef Füreder
Wetmannstätten am 23. September 2015:
Erstellt, geprüft und freigegeben durch das benannte Schlüsselpersonal
Ing. Thomas EGGER
Herbert EGGER

FB 9.1.4 Rev01-2014, Vervielfältigen, auch auszugsweise kopieren unterliegt, gültig ist nur das Original

Firma Ing. Thomas EGGER e.U.
Hauptfirmenadresse: 8521 Wetmannstätten, Nr. 125
Weiterer Betriebsort: 8412 Albernthal bei Wildon, Nr. 298 / Block A
Bauverbindung: Steirische Sparkasse, RZ 2019, Kontonummer: 1728104, IBAN: A01 2081 0301 0172 0104, BIC: SPSP4325

Seite 1/1
Herbert EGGER
03185/31 86
0664/224 53 61
0664/300 20 90
akk@egger-europe.com
www.egger-europe.com

B2503:2012 V2-ET 2015

Akkreditierte Inspektionsstelle
EGGER
EN 17020
A-8521 Wettmannstätten 125
03185/31 86
0664/224 53 61
0664/300 20 90
akk@egger-europe.com
www.egger-europe.com

BERICHT
der akk. Prüf- und Inspektionsstelle Ing. Thomas EGGER e.U.
8521 Wetmannstätten 125
für die

Prüfbescheinigung
gemäß ÖNORM B2503: 01.08.2012

Ausweis aus der ÖNORM B2503:2012

Für die Dichtungsprüfungen gemäß dieser ÖNORM ist eine gemäß ÖVE/ÖNORM EN 180/IEC EN 1810
17025 akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle für Dichtungsprüfungen, deren
akkreditierung den Inhalt dieser ÖNORM abdeckt, berechtigt.
Darüber hinaus dürfen Dichtungsprüfungen gemäß dieser ÖNORM auch von unabhängigen
Prüfingen oder Organisationen (als Körperschaften öffentlichen Rechts) durchgeführt
werden, für die die folgenden Anforderungen gelten:
- Die Dichtungsprüfungen vor Ort gemäß 6.5 sind durch Prüfer (physische EN
personen), die über eine praktische und theoretische Fachausbildung (in
ÖNORM B2503-2012) verfügen, durchzuführen.
- Die Prüfer haben alle 24 Monate ohne Übergangsfrist das positive Ergebnis einer
Vergleichs- und Eignungsprüfung gemäß 6.4.2 nachzuweisen.

vom 08. & 09. September 2015.

Der Prüfer, Herr **Herbert EGGER**, geb. am **23. September 1971**, hat am
08. & 09. September 2015 insgesamt 9 Prüfungen gemäß der Forderung der ÖNORM
B2503:2012 – Vergleichs und Eignungsprüfung erfolgreich durchgeführt.

Die Prüfbescheinigung gilt für:

- Kanal - Dichtungsprüfungen gemäß ÖNORM B2503 bis DN 500 Kreisprofil und
DN 500 Sonderprofil mit den Prüfmedien Luft und Wasser
- Schächte und Behälter gemäß ÖNORM B2503 mit dem Prüfmedium Wasser

Das Zeugnis des Kanaldruckprüfungskurses ist auf die Rückseite kopiert.

Nächste Vergleichs- und Eignungsprüfung im: **SEPTEMBER 2017**
Wetmannstätten am: **23. September 2015**

Erstellt, geprüft und freigegeben durch das benannte Schlüsselpersonal
Ing. Thomas EGGER
Herbert EGGER

Anleitung Diese Prüfbescheinigung gilt ausschließlich für den genannten Prüfer und besteht aus einem Teil, der dem Auftraggeber ausgereicht wird.
A46 QFM 05094/ Ausgabe 03-2013, Vervielfältigen, auch auszugsweise kopieren unterliegt, gültig ist nur das Original.

Firma Ing. Thomas EGGER e.U.
Hauptfirmenadresse: 8521 Wetmannstätten, Nr. 125
Weiterer Betriebsort: 8412 Albernthal bei Wildon, Nr. 298 / Block A
Bauverbindung: Steirische Sparkasse, RZ 2019, Kontonummer: 1728104, IBAN: A01 2081 0301 0172 0104, BIC: SPSP4325

Seite 1/1
Herbert EGGER
03185/31 86
0664/224 53 61
0664/300 20 90
akk@egger-europe.com
www.egger-europe.com

B2503:2012 V2-ET 2015



Was ist bei einer grabenlosen Sanierung zu beachten, und warum müssen zusätzliche Unterlagen angefordert werden ?

- Grabenlose Sanierung ist immer mit einem Risiko verbunden
- Um Fehler & Kosten zu vermeiden, muss die Sanierung nach Regel der Technik durchgeführt werden
- Billigstbieter muss nicht gleich der Beste sein (ev. Folgekosten, Leistungsumfang prüfen)!
- Prüfbescheinigungen des Anbieters müssen auf Verlangen jederzeit vorgelegt werden
- **Kanal TV Video vor & nach der Sanierung:**
 - Vorher: um die richtige Sanierungsmethode zu wählen
 - Nachher: Nachweis der ordnungsgemäßen. Ausführung (keine Rissbildung und Undichtheiten und ggf. von einer anderen Firma befahren lassen wenn Abzweiger usw. in die sanierte Leitung einmünden)
- **Druckprotokolle nach ÖNorm B2503 um die Dichtheit nach Sanierung zu bestätigen (objektives Ergebnis durch andere Firma)**
- **Objekt nach der Sanierung auch gegen Rückstau gesichert ?**



Fragen zur grabenlosen Sanierung ?
unser Team beantwortet gerne Ihre Fragen

Desch Daniel 0662/8072-2756

Wörndl Stefan 0662/8072-2726

Nothnagel Michael 0662/8072-2453

Steiner Kajetan 0662/8072-2462

oder kanalamt@stadt-salzburg.at