



# BECK®

KANAL- & SCHACHTGERÄTE  
SCHACHTREGULIERUNGEN

## Schachtregulierungen, Schachtneueinbauten und mehr ...

... durch Deutschlands ersten und größten Fachdienstleister!

**BECK®** GmbH. **Das Original.** Seit über 40 Jahren. Die **Nr. 1 in Europa.**  
Ihr Partner für Kanaltechnik. **Eigene Forschung, Entwicklung und Produktion!**



[www.beck-tec.de](http://www.beck-tec.de)



## Wir über uns:

Die **BECK®** GmbH Kanal- und Schachtgeräte startete 1978 als Resultat des vorherigen Einzelunternehmens. Die Gründung erfolgte durch die Gesellschafter Erhard und Hildegard Beck.

Von Beginn an konzentrierte **BECK®** sich auf die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von individuellen Kanal- und Schachtgeräten. Die Innovationsbereitschaft und die Zuverlässigkeit ließen das Unternehmen kontinuierlich wachsen. In über 40 Jahren hat die Firma mehr als 250 000 Schachtregulierungen durchgeführt und ist Marktführer in Deutschland.

Inzwischen wird das Unternehmen in der 2. Generation durch den Sohn André Beck, Diplom-Betriebswirt und zertifizierter Kanalsanierungsberater, geführt.

Der Betrieb ist zwischenzeitlich mit mehreren Standorten auf über 70 Mitarbeiter angewachsen und für über 10.000 Kunden weltweit tätig. Das bei **BECK®** praktizierte Prinzip der Kundennähe und die ausschließliche Konzentration auf das Thema Kanalschacht erklärt die führende Stellung auf dem Markt.

Die **BECK®** Schachtregulierungs-Teams sind in ganz Deutschland, Österreich, Italien, Luxemburg, Belgien und Frankreich im Einsatz.



## Mit **BECK®** sind Sie gut beraten.

Im Beratungsgespräch – idealerweise vor Ort – erarbeiten wir zusammen mit Ihnen die beste Lösung für die anstehenden Reparaturen. Dabei kommt Ihnen unsere Erfahrung zugute.

Die **BECK®**-Angebotsabteilung erstellt Ihr individuelles Angebot. Bei **BECK®** stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch der Preis. Selbst komplizierte Aufgabenstellungen werden von unseren qualifizierten Mitarbeitern gelöst. Wenn unsere Lösung die Zustimmung des Kunden gefunden hat, stellt die Abteilung Auftragsabwicklung

die fristgerechte Fertigstellung der Schachtreparaturen sicher.

Selbst wenn kurzfristig neue Abdeckungen benötigt werden, haben wir durch unsere umfangreiche Lagerhaltung immer das Passende zur Verfügung.

Auch nach dem Einbau steht der **BECK®**-Service den Kunden mit Rat und Tat zur Seite.

**innovativ – kompetent – zuverlässig**

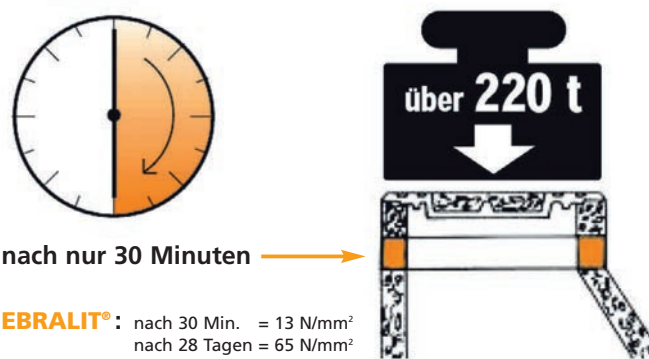


## Ihre Zufriedenheit ist unser Erfolg!



## EBRALIT® – Der optimale Werkstoff für Schachtregulierungen

Belastbarkeit:



nach nur 30 Minuten →

**EBRALIT®**: nach 30 Min. = 13 N/mm<sup>2</sup>  
nach 28 Tagen = 65 N/mm<sup>2</sup>

über 220 t

## Deshalb können Sie uns ohne Risiko Ihr Vertrauen schenken:

- keine defekten Schachtrahmen durch unsere patentierten und bewährten Schachtrahmenheber
- keine unnötigen Beschädigungen der Fahrbahn durch überflüssiges Freistemmen
- Verfüllung sämtlicher Hohlräume durch unsere patentierten Schachtschalungen
- hohe Festigkeit durch unseren Spezial-Schachtvergussmörtel **EBRALIT®** mit bester Fließeigenschaft und unübertroffener Endfestigkeit
- Angleichung / Abdichtung des Schachtrahmens an die Fahrbahn mit extrem gut haftendem Heißbitumen

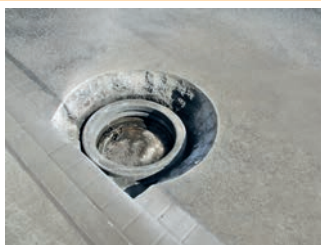
### ▼ Quadratische Schachtkonen – für uns kein Problem!



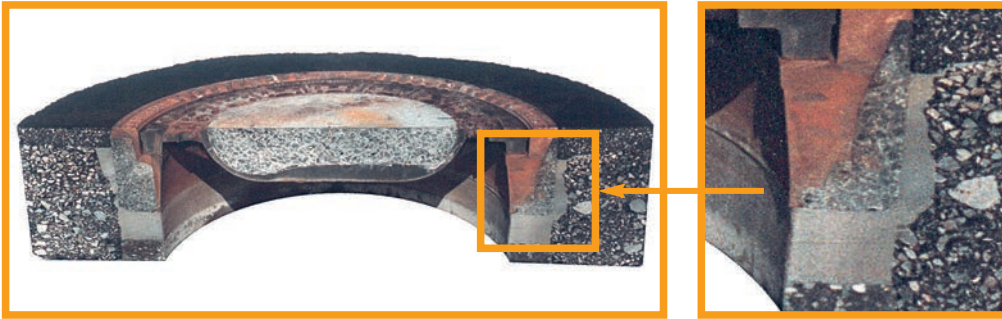
### ▼ Fräsen und Einbau von Heißasphalt.



### ▼ Schachtabdeckungen und Schieberkappen können freigefräst bzw. freigebohrt werden!



**Schachtunterbauten im Schnitt  
BEGU-Schachtabdeckungen:**



Durch das hohe Vergießen mit unseren patentierten Schachtschalungen verbleiben keine Hohlräume!

**Oberflächenbündig einwalzbare Schachtabdeckungen:**

Durch einwalzbare Schachtabdeckungen wird u.a. eine Lastverteilung erreicht. Dadurch wird ein großer Teil der einwirkenden Kräfte auf den gesamten Fahrbahnunterbau verteilt. Das Schachtbauwerk ist deutlich entlastet (um bis zu 86%).



**Lastenverteilung**

Schacht-Rahmen aus Gusseisen

Adapterring aus Beton

**EBRALIT®** Schachtvergussmörtel

Schachtkonus



Deckschicht

Binderschicht

bituminöse Tragschicht

Mineralbeton





Beispiele fertiggestellter Schachtregulierung und Schachtneueinbauten.



Kanalschächte  
reguliert, mit  
Heißbitumen  
abgedichtet



Kanalschächte  
reguliert, gefräst



oberflächenbündig  
einwalzbare Schacht-  
abdeckungen

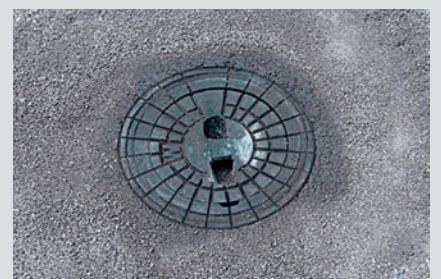


Secant-Reihen-  
abdeckung

neu eingebauter  
Straßenablauf



**BECK®**  
Wasserschieber und  
Hydranten  
oberflächenbündig ein-  
walzbare Straßenkappe



## Neueinbau Straßenabläufe:

- Der alte Straßenablauf wird mit dem Seitenrahmenheber aus der Fahrbahn gezogen und der defekte Asphalt entfernt. Durch den Einsatz des Einbaugerätes lässt sich der neue Rahmen mühelos und exakt ausrichten.



- Mit dem schnellabbindenden und hochbelastbaren **EBRALIT®** wird der justierte Schachtrahmen vollständig vergossen. Das Einrütteln des neuen Asphalts ist nach wenigen Minuten möglich. Zum Schluss werden die Nahtstellen mit Heißvergussmasse abgedichtet und mit Edelsplitt abgestreut.



- Auch Längsaufsätze können nach dem gleichen Prinzip eingebaut werden.



- Selbst Entwässerungsrinnen stellen für unsere erfahrenen Arbeitstrupps kein Hindernis dar. Sie können mit den gleichen, hochwertigen Materialien wie bei Schachtregulierungen bzw. Neueinbauten instandgesetzt werden.



**Egal welche Schäden Sie vorfinden!**

**Rufen Sie uns an!**

**Wir stellen uns der Herausforderung!**

Termin- und fachgerechter Einbau – auf höchstem Niveau!



- Hochwertigste Materialien**
- + professionelle Ausrüstung**
- + umfangreiche Lagerhaltung**
- + kompetente Fachberater**
- + erfahrene Arbeitstrupps**

**= BECK®**  
**KANAL- & SCHACHTGERÄTE**  
**SCHACHTREGULIERUNGEN**





**BECK® GmbH**  
Kanal- und Schachtgeräte  
Dorfstrasse 70  
17209 Priborn / Müritz  
DEUTSCHLAND

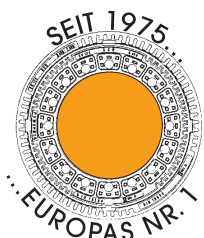
Tel.: + (49) 39 92 3 / 7 11 44  
Fax: + (49) 39 92 3 / 7 11 45  
E-Mail: [mail@beck-priborn.de](mailto:mail@beck-priborn.de)  
Internet: [www.beck-priborn.de](http://www.beck-priborn.de)

## BECK® – Produkte:

- Schachtdeckel-Hebegeräte
- Sicherheits-Schacht-Abdeckroste
- Anti-Klapper-Ringe
- Anti-Klapper-Einlage aus dem Beutel
- Schachtrahmenheber
- Schachtschalungen und -Absperrplatten
- Ultra-Schnellbeton
- Schachtmauermörtel EBRAPLAST®
- Schachtvergussmörtel EBRALIT®
- Rohrverschlüsse und Rohrprüfgeräte
- Flexible Rohrsanierungspacker
- Schachtabdichtblasen
- Geruchsfilter für Kanalschächte
- Wasserstopps für Kanalschächte
- Dreibein Rettungs- und Sicherungsgerät

**BECK® GmbH**  
Kanal- und Schachtgeräte  
Obere Mühle 11  
74906 Bad Rappenau-Bonfeld  
DEUTSCHLAND

Tel.: + (49) 70 66 / 99 20-0  
Fax: + (49) 70 66 / 99 20-20  
E-Mail: [info@beck-tec.de](mailto:info@beck-tec.de)  
Internet: [www.beck-tec.de](http://www.beck-tec.de)



**Egal, welche  
Schäden Sie  
vorfinden!**

**Rufen Sie uns an!  
Wir stellen uns  
der Herausforderung!**

