



Rathausstr. 48
Brotterode-Trusetal, Thüringen 98596
Deutschland

Telefon: +49 (0)36840 416101

Im Jahr 2011 gründet Sirko Klein das Unternehmen Diamanttechnik Klein GmbH & Co.KG in Trusetal, welches Betonarbeiten und Schneidleistungen ausführt. Als Mitglied im Fachverband Betonbohren u. -Sägen sowie der Handelskammer Südthüringen, sind unsere Mitarbeiter stets auf dem neuesten Stand der Technik. Tätigkeitsfelder: Kernbohrarbeiten in Stahlbeton, Mauerwerk und Naturstein bis zu einer Bohrkronengröße von $d = 1000\text{mm}$ Schneidarbeiten in Stahlbeton, Mauerwerk und Naturstein bis zu einer Tiefe von 700mm Fugenschneiden in Asphalt und Beton bis zu einer Tiefe von 700mm Abbruch- u. Rückbauarbeiten mit umweltgerechter Entsorgung des Bauschutts z.Bsp. von Balkonanlagen oder Stahlbetonfundamenten etc. Seilsägearbeiten z.Bsp. beim Brückenrückbau etc. Betonfräs- Schleif- u. Polierarbeiten Schlitzfräsen in Beton und Mauerwerk Wand- u. Deckendurchbrüche aller Art Abbrucharbeiten / Rückbauarbeiten Abbruch- und Rückbauarbeiten gehören zu unserem Leistungsumfang. Dabei legen wir besonderen Wert auf präzise und saubere Arbeit in bewohnten Bereichen, hierbei

werden die Wohnbereiche abgedeckt beziehungsweise Staubschutzwände erstellt. Desweiteren übernehmen wir sämtliche Entkernungsarbeiten an Gebäuden, bis zum Erreichen des Rohbauzustandes. Die Entkernungsarbeiten erfolgen mit Hilfe von Klein- u. Großgeräten. Dabei handelt es sich um den Rückbau sämtlicher nicht mineralischen Materialien bis auf die "Grundmauern". Zielstellung ist die Vorbereitung des Gebäudes zur Sanierung beziehungsweise Umbau. Mögliche Einsatzgebiete: Demontage von Balkonanlagen aus Stahlbeton, Holz und anderen Baustoffen Rückbau von Beton, Mauerwerk und jeglicher Arten von Gestein Rückbau beziehungsweise Abbruch von Fundamente, alten Mauern und Stahlbetonplatten Rückbau von Decken - u. Wandverkleidungen, Bodenbeschichtungen und Belegen sowie Fenster und Türen Kernbohrungen führen zu einem schnellen und maßhaltigen Ergebnis beim Erstellen von Durchbrüchen Die Diamantbohrkronen sind durch langjährige Erfahrungen optimiert und bohren jegliche Arten von Beton, Mauerwerk und Naturstein schnell, sauber und verlässlich. Die Kernbohrungen mit Diamantwerkzeugen ist eine sichere und kostenoptimierte Methode, um nachträgliche Durchbrüche und Aussparungen in Beton, Stahlbeton oder Mauerwerk zu erstellen. Ausführen kann man Kernbohrungen als Nass- u. Trockenbohrungen. Ein erschütterungs- und vibrationsfreies Verfahren mit modernsten Diamantwerkzeugen garantiert ein sicheres Arbeiten am Bauwerk. Kernbohrungen sind die ideale Lösung, wenn Sie im Zuge von Neubau, Umbau oder Sanierung exakt runde Durchführungen durch Decken, Wände oder Fußböden benötigen. Die Kernbohrungen sind eine hervorragende Alternative zu Stemmarbeiten, da diese sauber, staub- und erschütterungsfrei damit bauwerksschonend erfolgen. Mögliche Einsatzgebiete: Kernbohrungen für Rohr- u. Kabeldurchführungen z.B. Ankerlöcher für Geländer- u. Maschinenbefestigungen Entnahme von Prüfkernen In privaten Haushalten zur Montage von Dunstabzugshauben oder beim Einbau eines

KaminsKernbohrungen als Eckbohrungen um Überschnitte zu vermeiden bei
TürausschnittenKernbohrungen können auch als Schrägbohrungen durchgeführt
werden in den unterschiedlichsten TiefenKernbohrarbeiten an Staumauern aus
Stahlbeton und BrückenAnkerbohrungen mit mehreren Metern Länge
horizontal/vertikal im Zuge der Denkmalpflege/Sanierung Betonfräs-, Schleif- &
PolierarbeitenMit dem Diamantschleifsystem kann bei Fußbodensanierungen
Klebstoff, Spachtel, Farbe und Epoxid sowie Asbestschichten von Betonflächen
abgetragen und entfernt werden. Mit dieser Besonderen Schleif- u. Frästechnik ist
es uns möglich beide Technologien sinnvoll und kostengünstig für den Kunden
gemeinsam einzusetzen. Bei diesem Verfahren wird nur die Restschicht abgefräst,
die letzten Reste abgeschliffen und somit der darunterliegende Beton für eine neue
Beschichtung direkt freigelegt ohne den Fußboden zusätzlich spachteln zu müssen.
Des Weiteren ist es möglich Betonflächen jeder Art zu schleifen z.Bsp. in einer
Feinschliffglanzoptik, das Sie keine zusätzliche Beschichtung benötigen. Mögliche
Einsatzgebiete:Sanierung von Fußböden in Arbeits- u. WohnbereichenSanierung im
modernen BaustilbereichSanierung von Fußböden in Verkaufsbereichen und
BüroräumenSchleifen von NatursteinbodenBetonsägenSägearbeiten mit
Diamantwerkzeugen Diamantwandsägearbeiten können horizontal, vertikal oder
über Kopf ausgeführt werden. Wir verfügen über die Erfahrung von
Schneidleistungen egal ob meterdicker, stark bewehrter Beton, Mauerwerk jeglicher
Art oder Granit. Um ein hohes Maß an Genauigkeit zu erreichen, sind unsere
Wandsägen schienengeführt und gewährleisten somit sehr präzise Schnitte. Bei
diesem Verfahren sind Schnitttiefen bis 1,00m möglich.Wandsägen werden
angetrieben durch Elektroaggregate und benötigen lediglich einen Strom-
beziehungsweise Wasseranschluss. Beides können wir auch optional zur Verfügung
stellen.Mögliche Einsatzgebiete:Sägearbeiten im Wandsägeverfahren z.B. zur
Herstellung maßgerechter Öffnungen in Decken und WändeOder

erschütterungsfreier Rückbau von Beton und Stahlbeton im gewerblichen aber auch privaten Bereich z.B. Rückbau von alten Betonmauern oder im Brückenrückbau
Wandsägearbeiten zum nachträglichen Einbau von Fensteröffnungen oder Türöffnungen im Wohnungsbau
Rückbau von Stahlbetonfundamenten, Wänden sowie Boden- u. Zwischenplatten mittels Wandsäge
Wandsägearbeiten in Denkmal geschützten Gebäuden sowie im Tunnelbau
u Fugenschneid
en in Beton und Asphalt
Fugenschneidarbeiten erfolgen bei uns mit modernsten Diesel- und Elektrofugenschneidern. Hierbei können wir mit Hilfe von Diamantsägeblättern, hochpräzise Schnitte in Asphalt, Beton jeglicher Art z.Bsp. Estrich-Frisch- u. Altbeton sowie Mauerwerk erstellen. Dabei sind Schnitttiefen bis 70cm möglich.
Mögliche Einsatzgebiete: Im Straßenbau, Hallenbau sowie Industrieanlagen beim Schneiden von Dehnungsfugen
Deckenöffnungen oder Teilausschnitte im Wohnungsbau
Zum Erstellen von Bodenkanälen zur Rohrverlegung und Kabelverlegung
Trennschnitte in Stahlbeton zum Ausbau und Rückbau von Bodenplatten und Zwischendecken zum erschütterungsfreien Rückbau
Seilsägen
Seilsägearbeiten in Stahlbeton, Mauerwerk, Sand- u. Naturstein gehören zu unserem Leistungsumfang.
Seilsägearbeiten eignen sich zur Ausführungen von Wandöffnungen mit großen Schnitttiefen sowie für maßgerechte präzise Trennschnitte in Kanalrohren.
Durch dieses flexible Schneidverfahren sind Schnitttiefen von mehreren Metern möglich. Die Befestigung unserer Seilsägetechnik ist an jeder Gebäudesubstanz ausführbar.
Mögliche Einsatzgebiete: Seilsägeverfahren zum Trennen von Kanalrohren
Seilsägetechnik im Einsatz von Trennschnitten an starken Gebäudebestandteilen
Seilsägeverfahren in Anwendung beim Brückenrückbau
Seilsägearbeiten mit Wand-, Fenster- u. Türöffnungen für präzise Schnitte, auch einsetzbar im Balkonrückbau

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)

