



Clever, schnell und  
absolut dicht:  
**FRISCHBETON  
MEETS KG2000**

**NEU!**

## KG2000 SEALTAPE



Lieferprogramm

Clever, schnell und absolut dicht:

# Frischbeton meets KG2000.

**KG2000 Sealtape:** Noch nie war es so einfach,  
Kunststoffrohre in Frischbeton abzudichten:  
ohne Anrauen und ohne Rücksicht auf die  
Nennweite.

Neu und nur von Ostendorf: KG2000 Sealtape ist ein einseitig selbstklebendes Band mit einer Spezialbeschichtung. Kleben Sie es einfach um das Rohr und den Rest erledigt die Physik für Sie: Der PSA-Kleber hat einen extrem hohen Haftverbund zum Untergrund (Kunststoffrohr) und durch die spezielle Granulatbeschichtung eine extrem hohe Haftung zum Beton bzw. Vergussmörtel. Durch den Betondruck (Gewichtsdruck) des Frischbetons erfolgt die Aktivierung des PSA-Klebers und bildet eine wasserdichte Verbindung.

- Flexibler Haftverbund, bis 2 bar Wasserdruck geprüft (KIWA-Prüfung in Anlehnung an PG-FBB Teil 1)
- Für PP, PVC-U und PE geeignet
- Kein Anrauen des Rohres erforderlich
- Einfaches Anpressen durch die Hand oder eine Rolle genügt
- Ein Produkt für alle Nennweiten, platzsparende Lagerung
- Made in Germany
- Zum Patent angemeldet

## KG2000 Sealtape

Art-Nr. 881650, Mindestabnahme: 4 Rollen (à 15 Meter) im Karton



Das KG2000 Sealtape ist für alle Rohrsysteme von Ostendorf einsetzbar.



# Verarbeitungshinweise für das **KG2000 Sealtape**

## Generelle Verarbeitungshinweise zur Abdichtung von Rohrdurchführungen mit der speziellen KG2000-Sealtape-Verbundtechnologie.

**Verarbeitungstemperatur:** > + 5 °C bis +40 °C (Umgebungs-/Lufttemperatur)

**Rohruntergrund:** Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken, fest, eben, stabil und sauber sein. Der zu beschichtende Untergrund darf keine Beschädigungen, Spalten, Fugen, Rippen, Wellen oder Hohlräume aufweisen.



Das Rohr von Verschmutzungen und haftungsmindernden Bestandteilen (Staub, Betonspritzer, Fett etc.) mit einem Tuch säubern.



Das Sealtape in benötigter Länge abschneiden:  $\text{Außendurchmesser Rohr} \times 3,14 (\pi) + \text{mind. } 10 \text{ mm} = \text{Länge des abzuschneidenden Sealtapes in mm}$ .

Die silikonisierte Folie abziehen und das gereinigte Rohr mit dem KG2000 Sealtape so umkleben, dass die Enden sich um ca. 10 mm überlappen.



Das KG2000 Sealtape mit der Hand oder mit einer Rolle andrücken und fixieren. Durch den Gewichtsdruck des Betons entsteht während der Betonage eine feste, druckwasserdichte Verbindung.

# Technisches Merkblatt

## KG2000 Sealtape

*selbstklebend, granulatbeschichtet, hochelastisch*

### Produktbeschreibung

Das KG2000 Sealtape ist ein einseitig kalt selbstklebendes Klebeband. Das Band besteht aus einer hochflexiblen Polymerfolie, die beidseitig mit einem speziellen PSA-Kleber beschichtet ist. Das PT REP-Band weist auf der einen Seite zusätzlich eine spezielle kristalline Granulatbeschichtung aus Siliziumdioxid auf, was zu einer extrem hohen Haftung mit Frischbeton führt. Die andere Seite des Bandes ist mit einer Silikonfolie geschützt, die unmittelbar vor dem Auftragen entfernt werden muss.

### Einsatzgebiete

Das KG2000 Sealtape wird zur Abdichtung von Rohrdurchführungen verwendet. Es kann auf allen Kunststoffrohrtypen (Materialbasis: HDPE, PVC, PP etc.) verwendet werden.

### Produktvorteile

- Hohe Flexibilität
- Drucksensibler Klebstoff
- Verstärkt mit Polymerfolie
- Kontinuierliche Dicke
- Erhöhte Oberflächenstruktur
- Granulat beschichtet mit kristallinem Siliziumdioxid
- Wasserdicht gegen Druckwasser
- Hochgradig rissüberbrückend
- Hohe Dehnfähigkeit
- Nicht schädlich für das Grundwasser

### Technische Daten

**Basis:** flexibler Polymerfilm

**Selbstklebende Beschichtung (1.):** druckempfindlicher PSA Kleber

**Aktive Beschichtung (2.):** Siliziumdioxid, mineralisch und kristallin

**Farbe:** grau

**Verarbeitungstemperatur:** > + 0°C bis +45°C

**Gewicht:** ca. 1000 g/m<sup>2</sup>

**Dicke:** ca. 1.0 mm

**Länge:** 15 m

**Breite:** 100 mm

*Alle Angaben sind Laborwerte.*



## Lieferform

KG2000 Sealtape  
Artikel-Nr. 881650  
15 m pro Rolle  
Breite: 100 mm

## Lagerfähigkeit

12 Monate (kühl und trocken im Originalgebände)

## Anwendung

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest, eben, stabil und sauber sein. Der zu beschichtende Untergrund sollte keine Beschädigungen, Spalten, Fugen oder Hohlräume größer als 10 mm aufweisen. Das abzudichtende Kunststoffrohr ist mit einem Tuch von z. B. Staub und eventuellen weiteren Verunreinigungen zu säubern.

## Material

### Anwendung

Nach Abziehen der silikonisierten Folie wird das KG2000 Sealtape außen um das Rohr geklebt, so dass später direkt gegen das Granulat betoniert wird. Durch den entstehenden Betondruck ergibt sich eine flexible dauerhaft wasserdichte Verbindung. Nach dem Ankleben wird empfohlen mit einer Andrückrolle oder händischem Druck das KG2000 Sealtape fest an das Kunststoffrohr anzupressen. Eine Überlappung von ca. 10 mm ist ausreichend.

## Bemerkungen

Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und den Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus. Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Version 09/2021

Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.

# TIEFBAU & BEWEHRUNGSTECHNIK

## HOCH-UND TIEFBAUARTIKEL

- KG-Rohre und KG-Zubehör (PVC SN4)
- KG-Schächte
- KG2000-Rohre und KG2000-Zubehör (PP SN 10)
- Hochlastkanalrohre und Zubehör (Rehau, PP SN10+SN16)
- Glasfaserverstärkte Kunststoffrohre
- Anbohrstutzen (Rehau Awadock)
- Rohrkupplungen (Funke VPC, Funke BI-Adapter)
- Rohrdurchführungen (Boden- und Wanddurchführungen)
- Drainagerohre und Zubehör
- Teilsickerrohre und Zubehör
- Mehrzweckrohre und Zubehör
- Spül-, Sammel- und Kontrollschächte
- Kabelschutzrohre und Zubehör
- PE-Druckrohre und Rohrverbindungsteile (Messing - und Kunststoff)
- Kanalguss (Straßen- und Hofabläufe, Schachtdeckungen)
- Entwässerungsrinnen (Beton, Kunststoff, Polymerbeton)
- Zisternen
- Abscheideranlagen
- Baufolien
- Rückstausicherungen und Hebeanlagen (Kessel)
- Kellerabläufe (Kessel)
- Entwässerungstechnik (Kessel)
- Perimeterdämmung (XPS und EPS)
- Glasschaumschotter (Misapor)
- Trittschalldämm- und Trennfugenplatten
- Deckenrandschalungen, Ringankerschaltungen, Fundamentalschalungen
- Grundmauerschutz (Noppenbahnen, Filtervlies- und Mauersperrbahnen)
- Bauchemie (Silikone, Bauschäume, Dickbeschichtung)
- Quellbänder
- Arbeitsfugenbänder
- Mehr- und Einspartenhouseinführungen (Hauff)
- Ringraumdichtungen (Hauff)
- Lichtschächte (Kunststoff- und Betonausführungen)
- Kellerfenster
- PP-Schweißring (SABUG) und PP-Schweißgeräte (SABUG)
- Wollrasen
- Geokunststoffe, Geogitter, Biberschutz (BECO Bermüller)
- Rigolen
- Pappschalrohre
- Schalungszubehör
- Bewehrungstechnik
- Drahtwaren
- Blitzschutz
- Pflastersteine
- Betonwaren

ENTDECKEN  
SIE UNSER  
SORTIMENT!



Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG  
Ludwig-Lutz-Str. 4  
73479 Ellwangen (Jagst)  
[www.kicherer.de](http://www.kicherer.de)

ÜBER  
**300**  
JAHRE KICHERER  
SEIT 1718

**Beständig in Bewegung**