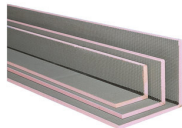




# Rohrkasten L

## Vorgefertigte, winkelverklebte Uniplattenelemente in L-Form



- **Extrudierter Polystyrolhartschaum**
- **Unverrottbar**
- **Besonders gut zum Verkleiden geeignet**

<b>Produkt</b>	Universell verwendbares Trägerelement.
<b>Eigenschaften</b>	Wärmedämmende, wasserfeste, schwer brennbare, frostbeständige, dampfdiffusionsfähige, unverrottbare Trägerplatte mit hoher Druckfestigkeit aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit textiltglasgitterarmierter Spezialmörtelbeschichtung.
<b>Anwendung</b>	Im Innen- und Außenbereich. Zum Verkleiden von Wand- und Bodenflächen im Trocken- und Nassbereich, zum Verkleiden von Bädewannen, Abflussrohren und Duschtassen, zum Herstellen von Konstruktionen wie Einbauwaschtischen, Regalen, Stufen, usw.. Zur Errichtung von Trennwänden in Duschen, WC-Anlagen, zur Überdeckung von Holzböden sowie Holzständerkonstruktionen. Auf Balkonen in Verbindung mit einer Abdichtung und einer lastverteilenden Schicht verwendbar.
<b>Lieferform</b>	60 Stück / Palette 40 Stück / Palette
<b>Lagerung</b>	Witterungsgeschützt und trocken auf ebenem Untergrund.
<b>Qualitätssicherung</b>	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter <a href="http://www.baumit.de">www.baumit.de</a> ).
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein. Geeignet: Auf allen bauüblichen Untergründen wie Mauerwerk, Fertigputz auf Zementbasis, Kalk-Zementputze, Orts- und Fertigbeton, Estrichen, Gasbeton, Gipsbaustoffen, Holz, bestehenden Fliesenbelägen

## Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug: Stichsäge, Fuchsschwanz, Kreissäge, Klängenmesser

### **Wandmontage:**

Auf tragfähigem Untergrund werden Mörtelbatzen (ca. 5 Stück/m<sup>2</sup>) mit Baumacol FlexTop aufgetragen und die Kanten ebenfalls mit dem Klebemörtel eingestrichen, um die einzelnen Platten miteinander zu verkleben. Danach wird die Platte vollflächig angedrückt und ausgerichtet. Anstelle der Mörtelbatzen kann der Kleber mittels Kammkelle 10 x 10 mm vollflächig auf die Platte aufgetragen werden. Die Plattenstöße sind anschließend mit Glasfasergewebe (10 cm breit) und dem Klebemörtel zu überspachteln.

### **Verdübeln:**

Auf wenig tragfähigen Untergründen und Holzkonstruktionen ist die Platte mit geeigneten Schrauben bzw. Dübeln mit Dübeltellern oder Klebeankern zu befestigen. Bei dieser Bauweise sind ca. 5 Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup> erforderlich. Die Ausbildung der Plattenstöße ist wie zuvor beschrieben auszuführen.

### **Bodenmontage:**

Auf Estrichen, Beton und sonstigen Unterböden ist die Platte vollflächig zu verkleben und darauf zu achten, dass sie absolut plan- und hohlraumfrei aufliegt. Auf Holzuntergründen sollte eine zusätzliche Verdübelung oder Verschraubung durchgeführt werden. Im Bodenbereich empfiehlt es sich, generell, anstelle der Stoßabdeckung eine vollflächige Gewebeeinbettung mit Armierungsgewebe StarTex Feinvorzunehmen. Die Plattenstärke soll im Bodenbereich mindestens 30 mm betragen.

### **Innenausbau:**

Zur Herstellung von Verkleidungen und Trennwänden sowie zur Befestigung von Baunit Rohrkästen sind geeignete Montagehilfen und Verbindungselemente zu verwenden. Diese werden im Untergrund durch Schrauben oder Nägel befestigt. Die Platte wird danach in die Elemente eingesetzt, wodurch ein sofortiger Halt gegeben ist. Die weitere Verarbeitung erfolgt wie beschrieben.

### **Stoßausbildungen:**

Sämtliche Anschlüsse im Wand-, Boden- und Eckbereich sind vorzugsweise mit geeignetem Silikondauerelastisch auszubilden. Im unmittelbaren Nassbereich ist bei den Plattenstößen und den Wand- und Bodenanschlüssen anstelle des Gewebestreifens ein geeignetes Dichtband ein zu arbeiten. Weiter empfiehlt es sich, in stark nassbeanspruchten Bereichen (Duschen) eine Alternativabdichtung, z.B. mit Baunit Dichtungsschlämme DS 26Flex, vorzunehmen.

### **Außenbereich:**

Bei Verwendung im Außenbereich ist eine vollflächige Abdichtung mit Baunit Dichtungsschlämme DS 26Flex unbedingt erforderlich.

### **Nachbehandlung:**

Die mit Klebemörtel befestigten Platten sind ca. 12 Stunden nach Montage vor mechanischer Beanspruchung (Begehen) zu schützen.

## Allgemeines und Hinweise

Richtlinien und Merkblätter der benötigten Hilfsmittel (Kleber) beachten. Durch die Zusammensetzung bietet das Material keinen Schallschutz, falls erforderlich, z.B. Rohrkästen, mit herkömmlichem Material dämmen.

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.