

# Innovative neue Produkte, die bestehende Lösungen verbessern

## Flexibles System zum Einhängen von Rohrleitungen

Um Abwasserleitungen und Rohrsysteme unterirdisch und unterhalb von Geschossdecken in Gebäuden zu befestigen.

Typischerweise müssen bei Bauwerken, die auf einem instabilen Untergrund errichtet sind, die installierten Rohre eingehängt werden. Hier eignet sich das Produkt optimal. Zudem ist es die ideale Lösung, um Rohrleitungen in mehrgeschössigen Gebäuden unterhalb von Geschossdecken einzuhängen.

Es behebt einige der Probleme herkömmlicher Lösungen und bietet unter anderem:

- **Montagegeschwindigkeit** ... 60-80 Stück pro Stunde
- **Kosteneffizienz** ... Nur die Hälfte der Kosten der bestehenden Systeme
- **Umweltfreundlichkeit** ... CO<sub>2</sub>-neutraler Strom - 100 % recyclingfähig
- **Thermisch leitfähig** ... Kondensationsfrei
- **Ergonomie** ... Bequeme Installation ohne Werkzeug

*Wird seit Jahren im Bauwesen in Dänemark vertrieben und eingesetzt*



Getestet von:  
TEKNOLOGISK  
INSTITUT

» Im Zusammenhang mit einem größeren Bauvorhaben in Nordhavnen haben wir uns für die eingehängte Lösung der Dansk Byggekomponent entschieden. Beim Bau eines Abwasserkanals sollte eine 40 cm dicke Steinschicht aufgebracht werden, in welcher der Kanal zu verlegen war.

Nachdem wir die eingehängte Lösung erhalten hatten, wurde ein Test an einem nicht zu verwendenden Rohrabchnitt durchgeführt. Das Rohr wurde auf der Gesteinsschicht verlegt und dann mit einem 1,5-T-Minibagger und einer kleinen Rüttelplatte überfahren. Die Aufhängung hatte das unverändert überstanden. Seither verwenden wir die eingehängte Lösung der Dansk Byggekomponent.

Die Aufhängung funktioniert nicht nur gut, auch die Verlegegeschwindigkeit und der finanzielle Nutzen sind anderen Lösungen deutlich überlegen, die wir zuvor verwendet hatten.

*Ole Nielsen, Projektleder, MT Højgaard A/S*



Die Produktion und Lagerhaltung in Dänemark gewährleisten eine sichere Lieferkette für ganz Europa.

Unsere Produkte werden im Dänischen Technologischen Institut getestet. Dies sorgt für Sicherheit und Schutz im Einsatz.

Getestet von:  
TEKNOLOGISK  
INSTITUT



Herstellung in einer dänischen Fabrik mit CO<sub>2</sub>-neutralem Strom.



FARUM GYDEVEJ 67-69 · 3520 FARUM · DENMARK · +45 22 72 22 00 · INFO@DBK-APS.DK

Die Dansk Byggekomponent ApS entwickelt und fertigt günstige Serienprodukte für den Einsatz im Boden, Beton und den Abwassersystemen in Gebäuden seit 2019.

# Innovative neue Produkte, die bestehende Lösungen verbessern

## Zuverlässige eingehängte Dämmung

Wird zum Befestigen von Styropor/EPS-Platten von 300 bis 400 mm unterhalb von Geschossdecken in Gebäuden verwendet.

Typischerweise muss bei Bauwerken, die auf einem instabilen Untergrund errichtet sind, die Dämmung eingehängt werden. Hier verhindert das Produkt, dass sich Luftspalten zwischen der Dämmung und dem Betonboden bilden und löst so ein Problem, für das wir bisher im Bau keine gute Lösung hatten.

Das Produkt bietet die folgenden Vorteile:

- **Montagegeschwindigkeit** ... 400 Stück pro Stunde
- **Kosteneffizienz** ... Nur 1,38 pro m<sup>2</sup> erforderlich
- **Umweltfreundlichkeit** ... CO<sub>2</sub>-neutraler Strom - 100 % recyclingfähig
- **Festigkeit** ... Ausziehfestigkeit 42 kg!
- **Ergonomie** ... Einfache, aufrechte Montage

*Dank der mitgelieferten Bits einfach zu montieren*



» Wir arbeiten bereits seit mehreren Jahren mit der Dansk Byggekomponent (DBK) ApS zusammen und meiner Meinung nach erfüllen deren Produkte eine wichtige, aber oftmals vernachlässigte Funktion im dänischen Bauwesen, nämlich das Einhängen von Abwasserrohren und verschiedenen Installationen unter Gebäuden.

- Die Produkte sind günstig und lassen sich leicht installieren. = insgesamt geringere Gesamtkosten für unsere Kunden
- Schnelle Lieferzeiten und fristgerechte Lieferungen
- Starkes Serviceniveau

*René Dalgaard, Produktchef, Brødrene A & O Johansen A/S*



Die Produktion und Lagerhaltung in Dänemark gewährleisten eine sichere Lieferkette für ganz Europa.

Unsere Produkte werden im Dänischen Technologischen Institut getestet. Dies sorgt für Sicherheit und Schutz im Einsatz.

Getestet von:  
TEKNOLOGISK  
INSTITUT



Herstellung in einer dänischen Fabrik mit CO<sub>2</sub>-neutralem Strom.



FARUM GYDEVEJ 67-69 · 3520 FARUM · DENMARK · +45 22 72 22 00 · INFO@DBK-APS.DK

Die Dansk Byggekomponent ApS entwickelt und fertigt günstige Serienprodukte für den Einsatz im Boden, Beton und den Abwassersystemen in Gebäuden seit 2019.