



Herzlich Willkommen



Steffen Beermann
-Leitung Kleinbohrtechnik-

Timo Mücke
-Projektleiter Großbohrtechnik-



Gliederung

- ◆ **Vorstellung der Beermann Unternehmensgruppe**
- ◆ **Aktuelle HDD - Baumaßnahme**
- ◆ **Fazit**



Beermann Unternehmensgruppe

Josef Beermann GmbH & Co. KG

Haus- und Gebäudetechnik

- ◆ Elektrotechnik
- ◆ Heizung, Sanitär, Lüftung
- ◆ Erneuerbare Energien

Kabel- und Rohrleitungsbau

- ◆ Gas-, Wasser-, Fernwärmeleitungsnetzen
- ◆ Kabel

Fachgeschäfte

- ◆ Licht & Concept
- ◆ electroplus



Beermann Unternehmensgruppe

**beermann
& windmann**



Tiefenbohrung

-  Erdsonden
-  Geothermie
-  Erkundungsbohrungen



Beermann Unternehmensgruppe



- ◆ **Grabenlose Verlegetechnik**
 - ◆ Horizontalspülbohrungen
 - ◆ Ramm- und Pressbohrungen



Beermann Unternehmensgruppe

Zahlen, Daten, Fakten

- ◆ 1947 Gründung des Unternehmens durch Herrn Josef Beermann
- ◆ 1992 Übernahme der Leitung durch Herrn Ewald Beermann
- ◆ 1995 kam die Sparte Bohrtechnik hinzu
- ◆ 1997 eigenständiges Unternehmen Beermann Bohrtechnik GmbH
- ◆ Hauptsitz in Hörstel-Riesenbeck, Münsterland
- ◆ 358 Mitarbeiterinnen u. Mitarbeiter im Gesamtunternehmen
- ◆ 36 Auszubildene im Gesamtunternehmen



Beermann Unternehmensgruppe

Anerkannt, ausgebildet, qualifiziert und zertifiziert

- ◆ DCA Member - Verband Güteschutz Horizontalbohrungen e.V.
- ◆ ISO 9001 : 2008
- ◆ SCC** 2006 – 2011-KGR + BT
- ◆ BMS Zertifizierungsaudit n. DVGW
- ◆ GLT – Zertifiziert, Gütegemeinschaft Leitungstiefbau
- ◆ DIN 18800-7:2008-11 Klasse B
- ◆ Wasserhaushaltsgesetz §19 – Zertifikat
- ◆ TRGS 519 Sachkunde im Umgang mit Asbest



Beermann Unternehmensgruppe

Anerkannt, ausgebildet, qualifiziert und zertifiziert

◆ DVGW Zertifizierungen

- ◆ GW 301 G3: pe, pvc, st, gg W3: pe, pvc, st, gg
- ◆ GW 302 GN2 nach GW 321
- ◆ GW 329 A u. B
- ◆ GW 330 PE 80, PE 100, PE-Xa
- ◆ GW 331
- ◆ GW 129
- ◆ GW 128
- ◆ GW 15

- ◆ W 400-2
- ◆ W120



Beermann Bohrtechnik GmbH

Hauptsitz Riesenbeck



NL Demmin



NL Zeitz



NL Krefeld



NL Passau
Pffaffinger & Beermann



**PFAFFINGER
BEERMANN**

SP Hannover





Beermann Bohrtechnik GmbH

Maschinenpark & technische Angaben

- ◆ 31 Bohranlagen verteilt auf 6 Standorte
- ◆ Zug- Schubkraft von 6t bis 250t
- ◆ Alle Bodenklassen (1–7)
- ◆ Rohraußendurchmesser bis 1200 mm
- ◆ Bohrlängen bis 1600 m
- ◆ Medium: Kabelschutzrohre, Gas-, Wasser-, Abwasser-, Fernwärmeleitungen
- ◆ Rohrwerkstoff: Stahl, PE, Duktiler Guss (GGG)



Anwendungsspektrum



Unterquerung von Betriebsflächen mit hohem Verkehrsaufkommen



Unterquerungen von Gleisanlagen



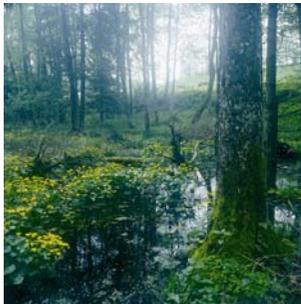
Unterquerungen von Verkehrswegen aller Art



Anwendungsspektrum



Dükerung von Gewässer aller Art



Umweltschonende Leitungsverlegung
unterhalb schützenswerter Naturräume



Onshore und Offshore Verbindungen im
Küstenbereich



... alles im grünen Bereich
beermann
bohrtechnik

Aktuelle Baumaßnahme



21.01.2014 Beermann Bohrtechnik GmbH, Steffen Beermann & Timo Mücke



Aktuelle Baumaßnahme

Unterquerung des Landesschutzdeiches bei Büsum für die Netzanbindung der Offshore Windparks HelWin / SylWin





Aktuelle Baumaßnahme

Bohrlängen: 6 x 400 m

Dimension: PE-HD Kabelschutzrohre DA 400 mm

Bohrgerät: PD 50/33 mit einer Zugleistung von 500 kN

Herausforderungen:

Naturschutzauflagen durch Schutzstatus „UNESCO Weltnaturerbe Wattenmeer“

Gezeiten sowie Wind und Wetter an der deutschen Nordseeküste



... alles im grünen Bereich
beermann
bohrtechnik

Aktuelle Baumaßnahme

Horizontalfilter im Braunkohletagebau der MIBRAG



21.01.2014 Beermann Bohrtechnik GmbH, Steffen Beermann & Timo Mücke



Aktuelle Baumaßnahme

Bohrlänge: 800 m

Dimension: Stahlträgerrohr DN 300 mm + PVC Wickeldrahtfilter DN 150

Bohrgerät: HK 250 T mit einer Zugleistung von 2.500 kN

Herausforderungen:

Bohrung mit freiem Austritt in Hanglage

Installation eines nur gering zugfesten Rohrstranges über 800 m Länge



FAZIT

Aufgrund...

- ◆ **...einer modernen Bohrgeräteflotte...**
 - ◆ **...einem ständigen Gang mit dem Stand der Technik...**
 - ◆ **...der konsequenten Weiterbildung unseres Bohrpersonals...**
 - ◆ **...und unser Bandbreite an Bohrgeräteklassen...**
 - ◆ **...ist bei uns auch in der Zukunft immer...**
- ◆ ***„...alles im grünen Bereich“!***

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Beermann Bohrtechnik GmbH

Steffen Beermann & Timo Mücke

Heinrich-Niemeyer-Str. 50

48477 Hörstel

Tel.: 05454 - 9305 0

Fax: 05454 - 9305 76

www.beermann.de