



Flexibilität im Graben

Universalkupplung verbindet selbst unterschiedliche
Rohre schnell und ohne Spezialwerkzeug Seite 63



Bei der Arbeit an Abwasserkanälen im Bestand kommt es häufig dazu, dass Rohre verschiedener Materialien und Durchmesser aufeinandertreffen. Damit der Baufortschritt nicht gefährdet wird, setzt man in diesen Fällen Universalkupplungen ein. Eine besonders einfache Lösung stellt Steinzeug-Keramo mit der neu entwickelten Universalkupplung PLAY vor. 63

bpz Service

MaGaZiN	18
Trend	19
Impressum / Wer bietet was?	65
GaGaZiN	66

Einsatzbereiche

Hochbau	6, 7, 8, 12, 13, 14, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53
Straßenbau	38, 39, 40, 41, 42, 43
Tiefbau	1, 9, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67
Übergreifend	2, 3, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 54, 55, 56, 57, 58, 59

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe wurden Prospekte von **Krampe Fahrzeugbau** und **id Verlags GmbH** beigelegt. Wir bitten um freundliche Beachtung!

bpz Kommentar

Leben auf Distanz 3

Baustelle des Monats

Zurück in die Zukunft
Der Rückbau des Gebäudekomplexes
der „Deutschen Welle“ 6

Baustelle, Baubüro

bpz-Interview:
Kosten runter, Produktivität rauf
Cloudbasierte Bausoftware optimiert
die internen Abläufe 10

bpz-Interview:
Motorsägenhersteller trotz der Krise
Bei Stihl wird munter weitergesägt 12

Es werde Licht
LED-Fluter für Arbeiten im Dunkeln 15

bpz-Exklusiv: Gut zu Fuß
Sicherheitsschuhe von Haix 16

Baumaschinen

bpz-Exklusiv:
Bohrtechnik für den Spezialtiefbau
Die Methoden und Geräte im Spezial-
tiefbau werden immer ausgefeilter 20

- *Bauer: Allround-Bohrgerät BG 33*
- *Klemm: Mini-Bohrgerät KR 704-3G*
- *Tracto-Technik: Grundodrill-Spülbohrgeräte*
- *Liebherr: Akku-Bohrgerät LB 16 unplugged*
- *Hütte Bohrtechnik: Bohrgerät HBR 710*
- *ABI: Delmag-Drehbohranlage RH 12/140*
- *Morath: Bohrraupe BR8010*
- *STDS-Jantz: Premodrill-Serie*
- *Adler: Kompaktbohrgerät B 25*

Ab in den Boden!
Horizontalspülbohrgerät im Einsatz 28

bpz-Ortstermin:
Mehr Flexibilität für Anwender
Steelwrist and Rototilt definieren neuen
Standard für Schnellwechsler 30

Viel Power auf engstem Raum
Neuer Mobilbagger von Hydrema 32

Schnittstelle entwickelt
HKS kompatibel zu Leica und Topcon 33

Bausektor in Zeiten von Corona
Zwischenfazit zur Krise von Liebherr 34

Mehr Bewegungsfreiheit für die „Kleinen“
SMP Parts: Schwenkrotator ST 4 36

Design- und Technik-Upgrades
Neues von Oilquick 36



Baustelle des Monats 6

„Offene Standards erleichtern unseren Alltag, ganz gleich ob bei Netzsteckern, PC-Ports oder Bagger-schnellwechslern.“

Stefan Stockhaus,
CEO bei Steelwrist AB

Baumaschinen 30



Sonderthema Nutzfahrzeuge 54



Baugeräte

50



Baumaschinen

20

Liebe Leser,
beim Durchstöbern dieser Ausgabe werden Sie an vielen Stellen auf neue Elemente stoßen. Die erdfarbenen Icons neben den Artikeln und Anzeigen weisen auf weitergehende Informationen zu den Produkten und Baustellen hin.

bpzdigital:
Kontakt per Mail aufnehmen



Es handelt sich um zusätzliche Bildstreifen, Videos, Datenblätter oder Audiodateien, die Sie in unserer interaktiven E-Paper-Ausgabe bpzdigital über ihren Browser und über Tablets und Smartphones bequem abrufen können. Damit bekommt die Information eine neue Dimension – viele hilfreiche Daten finden Sie so komprimiert in einem Medium. Die bpz-App kann bei Apple Store, Google Play und Amazon App-Store kostenlos heruntergeladen werden.

Hier geht es zu
bpzdigital:



www.bpz-online.de

Baugeräte

Gerüste-Spezialist feiert Jubiläum

Seit 75 Jahren prägt Layher die Trends der Branche 44

Mit BIM auf Vordermann gebracht

Grundinstandsetzung der Wehranlage Viereth 46

Projektdauer reduziert

Intelligentes Beton-Monitoring 48

Für Lasten bis zu 48 kN

Inschebeck: TITAN E35 49

Wenn jeder Zentimeter zählt

Einhäuptige Schalung für beengtes Bauen 50

Handlich und komfortabel

Zarges PaxTower 52

Im Handumdrehen ausgeschalt

Mayer: Ultramax Klappschacht 52

Betonfertigteile aus dem Drucker

Schalungsunabhängig gestalten 53

Sonderthema Nutzfahrzeuge

Der Fahrer im Fokus

Volvo Trucks verbessert bei schweren Lkw-Modellen die Fahrerumgebung 54

Leichter rangieren

Krampe Erdbaukipper HP 24 56

Absolut wintertauglich

Iveco Daily 70C 4x2 / 70s 4x4 56

30 Jahre Bauanhänger aus Egeln

Rundes Datum bei Blumenröhren 57

Bei Bedarf – mieten

Nutzfahrzeuge von ES-GE 58

Experte fürs Baumaterial

Humbaur HD18 Baustoff 58

Baustoffe

bpz-Ortstermin:

Zeitgemäßer Umgang mit Regenwasser
Extreme Wetterereignisse zwingen Stadtplaner zum Umdenken 60

Flexibilität im Graben

Universalkupplung für den Kanalbau 63

Intelligenter Netzausbau

Neues Anschlusskonzept reduziert Aufwand und Kosten 64



Baustoffe

60

Asphaltproduktion der Zukunft

Betreiber setzt auf grüne Technik 38

Optimierung der Einbaukette

Asphalttemperatur als Qualitätsfaktor 40

Streckengriffigkeit verbessern

Lissmac: Bump Grinder 41

Kompakter Problemlöser

Stehr Minigrader SUG 20 41

Für Asphalt und Beton

Klingspor DT 350 AB 42

Neue Modelle auf dem Markt

Bindemittelstreuer von Streumaster 42

Messdaten statt Bauchgefühl

Grabenwalzen mit ACE-Technologie 43