



Mit Vollgas zur Datenautobahn
Spezial-Anbaufräse sorgt für Rekordtempo beim Öffnen der Kabelgräben für den Breitbandausbau Seite 40

Die Bautechnik Schödl aus Grimma arbeitet am Breitbandausbau im sächsischen Schneeberg. Insgesamt 26 km Leerrohre werden in einem ersten Bauabschnitt verlegt, um die Haushalte an das Glasfasernetz anzuschließen. Mit einem Schneidrad SMW 80 von Kemroc am firmeneigenen 16-t-Mobilbagger kommt das Bauunternehmen beim Öffnen der Kabelkanäle zügig voran. 40

bpz Service

MaGaZiN	18
Trend	19
Impressum / Wer bietet was?	74
GaGaZiN	75

Einsatzbereiche

Hochbau	6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73
Tiefbau	1, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 76
Straßenbau	42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49
Übergreifend	2, 9, 13, 17, 18, 19

bpz Kommentar

Digitaler Wahnsinn 3

Baustelle des Monats

Städtebaulicher Hingucker
Schalungslösungen und Sonderkonstruktionen bei der Erstellung des „Eclipse“ 6

Baustelle

bpz-Interview:
Sicheres Arbeiten in der Höhe
IPSAgA als Lebensretter 10

Mobiles Pumpenaggregat
Hammelmann Aquajet 140 12

Auf dem Boden bleiben
Containerabdeckung Quick Top 13

Stabil ausgeführt
Zaunfuß Fenzfoot 14

Kompaktes Universaltalent
Lissmac DTS 402 14

Kabellos mischen
Xo 20 NC von Collomix 15

Auf Zuverlässigkeit getrimmt
Wear Deflector-Pumpentechnologie 16

bpz-Award: Rundum geschützte Füße
ISM: TOFANE BLACK QL MID 17

Baumaschinen

bpz-Exklusiv: Regie aus der Ferne
Durch Telematiksysteme lassen sich Baumaschineneinsätze optimieren 20

- Wirtgen: WITOS
- Liebherr: LiDAT
- JCB: LiveLink
- Zeppelin: Cat VisionLink
- Volvo: CareTrack
- T-Matrix: Telematik-Lösung TCS
- Carl Beuthauser: OneStopPro Telematics
- Leica Geosystems: ConX
- Baumaco: Überwachungssystem MACO
- M4Telematics Group: Inventarerfassung
- Webfleet Solutions: Fuhrparkmanagement

NSF-Zulassung erhalten
IBB16 Druckliner von IBG HydroTech 29

Teure Handarbeit reduzieren
Arbeiterleichterung mit Drehantrieb 30

Tragfähigen Boden hergestellt
RTG Mäkler Beim Bau der A26 32

Spezialtiefbau 4.0
Digitalisierung am Mangfall-Damm 35



Baustelle des Monats **6**

„Der Alkus-Dichtkonus wird einfach per Hand in das Ankerloch gesteckt. Dafür braucht es nicht viel Kraft und kein spezielles Werkzeug.“

Michael Tschenett,
Alkus AG

Baugeräte **52**



Sonderthema Beton **58**



Baustelle 15



Baumaschinen 30



Baustoffe 68

Eine tragende Rolle

Aluträger-System halbiert Aufwand 54

„Handgepäck“ unter den Schalungen

DokaXlight für Montage ohne Kran 55

Integrierter Arbeitsschutz

Peri Deckenschalung SKYMAX 56

Von wellenförmig zu glatt

Innenputzarbeiten an Deutschlands erstem 3D-Druck-Wohnhaus 58

Sonderthema Bauen mit Beton

Von wellenförmig zu glatt

Innenputzarbeiten an Deutschlands erstem 3D-Druck-Wohnhaus 58

Betonerkhaltungskosten runter

Wasserabführende Schalungsbahn sorgt für dichte Oberflächen 60

Umweltschonende Konsistenz

Weniger Emissionen mit F4-Betonen 61

Design trifft Funktion

Kann: Cubaro Grande 62

Gewichtsoptimierter Allrounder

Liebherr: 36 XXT Autobetonpumpe 62

Dauerhafte Sicherheit

Neuer Injektionsmörtel für Beton und Mauerwerk 63

Baustoffe

Warm eingepackt

Gewölbe des Bonner Münsters mit Spezialmaterial gedämmt 64

Lösung für den Industriebau

Ursa Fassadenkassetten-system 66

Langlebigkeit auf dem Dach

Dämmstoffplatten für Kompaktdachsysteme 67

Mehr als ein Kompromiss

Sanierung der Außenwände mit ökologischer Innendämmung 68

Bossennut eingefräst

Rockwool: Coverrock Deko 70

Problemlöser für die Sanierung

Steildachdämmsystem puren Perfect 72

Mehr Planungssicherheit

JACKODUR Dämmstoffplatten 73

bpz-Ortstermin:

Grüne Alternative für den Bau
JCB startet Wasserstoffoffensive 36

Stark im Sanierungsgeschäft
Klemm Bohrgerät KR 708-3GW0 38

Emissionensfrei verdichten
Bomag Stampfer BT 60 e 39

Mit Vollgas zur Datenautobahn
Anbaufräse beim Breitbandausbau 40

Aus alt mach neu
Frisches Mischgut aus wiederverwertetem Asphalt 42

Auch für Kanten- und Nahtanspritzung
Fugenvergusskocher LS 500 F-KA 45

Startklar für den Top-Speed
Hohe Präzision bei Rennstrecken-Sanierung in Zandvoort 46

Allrounder für kleinere Projekte
Neue Cat-Tandemwalzen 48

Produktiv auf Asphalt und Boden
Vorlaufplatten von Wacker-Neuson 49

Baugeräte

Mit Leichtigkeit zum Ziel
Gewichtsoptimierte Schalung beschleunigt Baufortschritt 50

Wirtschaftlicher schalen
Neuer Alkus-Dichtkonus 52

Tragverhalten verbessert
Stalu-Boden Plus von Layher 53

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe wurden Prospekte von Krampe, MRWL, Romold, Zeppelin Rental und ISM Heinrich Krämer beigelegt. Wir bitten um freundliche Beachtung!