



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 Mäcker 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 Tschennett,
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!