



Flexibel auf und zwischen den Einsätzen

Raupenteleskopkran übernimmt auf einer Pariser Baustelle sämtliche Hebeaufgaben Seite 11



Das Großprojekt Grand-Paris-Express, bei dem eine neue Super-Metro entsteht, ist das derzeit größte Infrastrukturprojekt Europas. Bis 2030 sollen 68 Bahnhöfe sowie ein Netz von automatisierten U-Bahn-Linien angelegt werden, welches zu 90 % unterirdisch verläuft. Aktuell ist ein SENNEBOGEN 673 E im Einsatz, der sich auf einer Baustelle um die Logistik kümmert und Hebearbeiten verrichtet. 11

bpz Service

MaGaZiN	12
Trend	13
Impressum / Wer bietet was?	58
GaGaZiN	59

Einsatzbereiche

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

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe wurden Prospekte der Europrotec GmbH beigelegt. Wir bitten um freundliche Beachtung!

bpz Kommentar

Mythos Fachkräftemangel? 3

Baustelle des Monats

Wohltemperierter „Tresor“
Modifizierte Doppelwände stellen ideale Raumklimabedingungen sicher 6

Baustelle

Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz
BG BAU fördert staubarme Baustelle 9

Mehr Licht ins Dunkle bringen
Haspo: Solar-LED-Bodenmarker 9

Mit Druck gegen Dreck
Kärcher HD 9/100-4 Cage 10

360°-Rundumüberwachung
Camelot WatchTower 10

Flexibel auf und zwischen den Einsätzen
Raupenteleskopkran übernimmt sämtliche Hebeaufgaben 11

Baumaschinen

Technik fürs Grobe
Brecheranlagen punkten mit Mobilität und innovativen Antriebskonzepten 14

- Gipo: Prallbrecher GIPOREC R 130
- Kleemann: Prallbrecherreihe MR EVO2
- SBM: Prallbrecher REMAX 400
- Keestrack: Prallbrecher R3 und R3e
- Rubble Master: RM-Prallbrecher
- Prall-Tec: Prallmühle PT 1.1
- Moerschen: Backenbrecher Terex J-960
- Remav: Mobiler Backenbrecher KB700
- Christophel: CitySkid7X4 und CityTrak
- Arjes: Vorzerkleinerer VZ 950 TITAN

Effektive Staubbindung
Neborex Vernebelungstechnik 22

Gut gerüstet in den Einsatz
Technik hilft beim Kasernen-Rückbau 23

bpz-Interview: Treffpunkt der Branche
Das neue Coreum in Stockstadt vereint Theorie und Praxis 24

Ausbau der Produktion
Bell Muldenkipper B20E LGP 27

Kanada im Fokus
Das Land zwischen den Weltmeeren bietet Potenzial für die Branche 28

Belastbare Basis für den Tiefbau
Bodenstabilisierung ohne Aushub 31

Vier-in-eins-Maschine
Tiefbaubetrieb setzt auf Baggerlader 32

Baustelle des Monats



„Die Digitalisierung wird die gesamte Wertschöpfungskette umfassen – von der Planung über die Produktion bis hin zur Wartung des Gebäudes.“

Martin Lehner

Sonderthema Automatisierung

Baumaschinen





Baustoffe

52

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 weiterführende Informationen zu den Produkten und Baustellen hin.

bpzdigital:
Kontakt per Mail aufnehmen



Es handelt sich um zusätzliche Bildstrecken, 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

Sonderthema: BAU 2019

Taktgeber in Übergröße

Die BAU 2019 mit neuen Themen und größerem Platzangebot 44

Materialaufbereitung XXL

Fünf Sack auf einen Schlag 45

Deckenhöhe sparen

Deckendämmung puren TG 46

Dämmung aus dem Silo

Maxit Ecosphere 46

Großformatig bauen

Ytong ThermSuper 0,08 47

Wände ohne Zusatzdämmung

Unipor W065 Coriso 48

Durchgängige Lösungen

Nevaris: Baustellen-Digitalisierung 48

Digitaler Austausch

KS: Neue Kommunikationsplattform 49

Guter Rat ist gratis

Mall: Neue Rückstau-Broschüre 49

Bauen beschleunigen

Schlagmann Poroton Ziegelfertigteile 50

Variabel mit Serienbauteilen

Layher Gerüstsysteme 50

Kabelfreie Baustelle

Metabo: Akku-System CAS 51

Baustoffe

Attraktiv und wasserdurchlässig

Ökologische Betonpflaster ermöglichen maximale Entwässerung 52

Natursteinoptik im Großformat

Jasto Bruchsteinmauer Long 53

Sicherer Anschluss

BML-Verbinder sorgen für Dichtigkeit der Abflussrohre 54

bpz-Award:

Normgerechte Fuge ab Werk

COMBICONNECT Pflastersteine 55

Zügig ausgebessert

Silikal Reaktionsharz-Mörtel 55

Gegen Starkregen gerüstet

Wavin Straßenabläufe 56

bpz-Award:

Leicht verarbeitbar

Tabag: 2-Komponenten-Mörtel 56

Sonderthema BAU 2019

44



Bedarfsgerechter Geräteeinsatz

Mietmaschinen von HKL 33

Eigenständig und ambitioniert

Hyundai will den Markt aufrollen 34

Mobilität trifft Leistung

Raddozer macht Raupen Konkurrenz 37

Sonderthema: Automatisierung

Bits und Bytes unter der Haube

Veränderte Rahmenbedingungen 38

Betonteile an Ort und Stelle gefertigt

Ein Gleitschalungsfertiger stellt vollautomatisch Bordsteine her 42