



Saubere Stromlieferanten

Neue Energiespeicher-Systeme erzeugen vor Ort keine CO₂-Emissionen und arbeiten nahezu geräuschlos Seite 13



Atlas Copco hat mit ZenergiZe eine neue Reihe von Energiespeichersystemen auf Lithium-Ionen-Basis herausgebracht. Sie können als eigenständige Lösung genutzt werden oder in Kombination mit Generatoren eine Hybridlösung für die Stromversorgung bilden. ZenergiZe erzeugt vor Ort keine CO₂-Emissionen und arbeitet nahezu geräuschlos. Mit dieser Technologie können Betreiber ihre CO₂-Bilanz optimieren und gleichzeitig von niedrigen Gesamtbetriebskosten profitieren. 13

bpz Service

MaGaZiN	22
Trend	23
Impressum / Wer bietet was?	58
GaGaZiN	59

Einsatzbereiche

Hochbau	1, 6, 7, 8, 13, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 60
Tief- und Straßenbau	16, 17, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Gewinnung, Recycling	21, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41
Übergreifend	2, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 18, 19, 20, 22, 23,

bpz Kommentar

My home is my castle 3

Baustelle des Monats

Luftschall ökologisch ausgesperrt
Wohnquartier in nachhaltiger Holzbauweise gebaut 6

Baustelle

Dreifach gefiltert
Neues Saugersystem von Schwaborn 9

bpz-Interview

Modulare All-in-One-Lösung
Hersteller- und geräteunabhängig Maschinentequipment organisieren 10

Saubere Stromlieferanten
Neue Energiespeicher-Systeme 13

Verbesserte Fußdynamik
Neue Sicherheitschuhe von Baak 14

Solide Zwischenlösung
Temporäre Schilderbrücken 16

bpz-Exklusiv:
In vollem Umfang vor Ort
Unterstützung durch die BG Bau 18

Mehr Farbe im Spiel
Kübler Reflectiq 20

Hygienesituation optimieren
Mietcontainer von Algeco 20

Baumaschinen

Optimal unter Druck gebracht
Spezialwalze bei Rollrasen-Verlegung 24

Produktives Trio
Kompaktgeräte bei Brückensanierung 26

Tierischer Verwandlungskünstler
Bobcan-Allrounder im Zoo 27

Der Turbo für den Baueinsatz
Vollhydraulische Schnellwechsler 28

Betriebs- und Wartungskosten runter
Zeppelin: Cat Mobilbagger M316 29

Kompaktes Leistungsschergewicht
Atlas-Kurzheckmobilbagger 30

Aufpasser an Bord
Liebherr: Aktive Personenerkennung 31

bpz-Exklusiv:
Aus groß mach klein
Mobile Brechanlagen für den Bergbau und das Recycling 32



Baustelle des Monats

6

„Zu keinem Zeitpunkt seit dem Beginn der Pandemie sind die Baustellen zu Hotspots der Infektion geworden. Unsere Maßnahmen waren richtig.“

Prof. Frank Werner,
BG Bau

Baustelle

18



Sonderthema Brechanlagen

32



Baugeräte

42

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

- Keestrack: Prallmühle I4e
- Rubble Master: RM 120X
- Moerschen: Terex Finlay IC-100RS
- Kölsch: Powerscreen PT600E-XL
- SBM: Prallbrecher REMAX 200
- Rockster: Prallbrecher R1000S
- GIPO: GIPOREC R 131 FDR GIGA E
- Prall-Tec: Prallmühle PT1.1
- Kleemann: MOBICAT MC 120 Zi PRO
- Metso: Lokotrack LT120
- Christophel: CityEquip CityTrak 9TX
- Arjes: TITAN 950

Baugeräte

Schluss mit dem Staub!

Bausauger und Luftreiniger als Lösungen zur Staubreduzierung 42

Maschinelles Befestigen

IM45 GN Lithium von Paslode 44

Stärker als je zuvor

Neue Biturbo-Hämmer von Bosch 45

Neuheiten im Sortiment

Hammerbohrer von Keil 45

Kabellos Beton verdichten

Hikoki UV3628DA 46

2 t Abbruch mit einer Ladung

Neuer Milwaukee Akku-Hammer 46

Einfach Höhen einmessen

Stabila Nivellier OLS 26 48

Simpler Zubehörwechsel

Makita Winkelschleifer DGA519 48

Kompakte Baugröße trifft Leistung

Neue AEG SubCompact-Reihe 49

Baustoffe

bpz-Interview

Die vollmassive Alternative

Wirtschaftliche Systemhallen aus Porenbeton 50

Kalt hergestellt

Neuer Ziegel von Leipfinger-Bader 53

Auf Dauer wertstabil

Unika: Kalksandstein-Mauerwerk 53

Von der Entstehung bis zum Recycling

Nachhaltigkeit von Leichtbeton 54

Flexibilität im Großformat

Bausystem für rationelles Mauern 56

Gestaltungsfreiheit inbegriffen

Unipor: Massive Mauerziegel 57



Baumaschinen

24



Baustoffe

56