



Einer mit der Kraft von zwei

In einem Kieswerk übernimmt ein Radlader die Schlüsselposition

20



Ein Schalwagen, zwei Querschnitte

U-Bahn-Station mittels Baukastenprinzip wirtschaftlich realisiert

38



Alte Brandruine im neuen Glanz

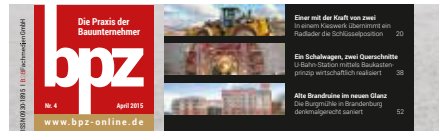
Die Burgmühle in Brandenburg denkmalgerecht saniert

52

Neue Straßenarbeiter drängeln nach vorn

Bei vielen Baustellen im Straßenbau rücken nun Beschicker zwischen Lkw und Deckenfertiger... Seite 26-33





Neue Straßenarbeiter drängeln nach vorn

Bei vielen Baustellen im Straßenbau rücken nun Beschicker zwischen Lkw und Deckenfertiger... Seite 28-33



Seit Januar 2015 sind Beschicker für Asphaltflächen ab einer bestimmten Größe vorgeschrieben, ebenso wie Thermo-Sattelzüge mit isolierten Mulden für die Mischgutanlieferung. Man möchte damit vornehmlich günstigere Verdichtungswerte und reduzierte Hohlraumgehalte erzielen, um die Qualität und Lebensdauer des Straßenoberbaus erheblich verbessern zu können. Daher werden schon bald auf zahllosen Straßenbaustellen nicht nur Deckenfertiger, sondern auch Beschicker von den Tiefladern rollen.

Einsatzbereiche

Hochbau	10, 37, 38, 41, 42, 48, 52, 55, 56, 58, 59, 60
Tiefbau	18, 47, 48, 49, 50
Straßenbau	16, 26, 34, 38
Abbruch, Gewinnung	20, 22, 23, 24, 25
Übergreifend	14, 17, 44, 50

BauBörse

61

Wer bietet was?

62

bpz Kommentar

Alles nur geklaut

3

Baustelle des Monats

Vorklettern entzerrt die Baustelle

Durchdachtes Schalungskonzept sorgt beim neuen Stuttgarter Fernbusbahnhof für termingerechten Abschluss der Rohbauphase 10

Baustelle

Mobile Lösung stoppt Papierchaos

Effektiver Datenaustausch zwischen Büro und Baustelle 14

Vernetzung im Straßenbau

Baustellenplanung und Einbauoptimierung für Bauleiter und Poliere 16

Vergessene Maschinen

Gefräßiger Revoluzzer

Kleinschaufelradbagger hebelten einst mit ihrer Arbeitsweise herkömmliche Methoden im Erd- und Tiefbau aus 18

Baumaschinen

Einer mit der Kraft von zwei

Im Kieswerk Riegele übernimmt ein Radlader Ladeaufgaben, für die zuvor zwei Maschinen eingesetzt wurden 20

Vom Fels zum Korn

Ein Prallbrecher unterstützt die Errichtung eines Speicherteiches am Hochkönig 22

Mit Hartstahl gegen den Verschleiß

Ein Muldenkipper von Komatsu punktet mit Robustheit 24

Neue Straßenarbeiter drängeln nach vorn

Bei vielen Baustellen im Straßenbau rücken nun Beschicker zwischen Lkw und Deckenfertiger 26



„In unserer Unternehmensgruppe gibt es schon lange den Trend, Maschinen bestmöglich auszulasten und die Arbeit richtig zu verteilen.“

Bernd Kopf,
Geschäftsführer
Vogel-Bau

Baumaschinen

20



Sontherthema: Vorschau Internat

47



Baugeräte

42



Vergessene Maschinen

18



Baustoffe

56



Baugeräte

Lückenlos abgesichert

Betonbauarbeiten am neuen Versuchs- und Entwicklungszentrum der Knorr-Bremse AG 37

Ein Schalwagen, zwei Querschnitte

U-Bahn-Station „Place des Martyrs“ in Algier mittels Baukastenprinzip wirtschaftlich realisiert 38

Wind und Wetter getrotzt

Dank angepasster Schalungslösung konnte bei einem Bauprojekt in Baku auch bei widrigen Bedingungen betoniert werden 42

Schalungssoftware weiter optimiert 44

Sonderthema: Vorschau Internat

Taktzeiten verbessert 47

Intuitiv bedienbar 48

Hybridmaschinen am Start 48

Baustoffe

Alte Brandruine im neuen Glanz

Die Burgmühle in Brandenburg denkmalgerecht saniert 52

Taktgenau mit Beton versorgt

Sanierung der Rindermarkthalle St. Pauli in Hamburg 55

Schimmelresistenter Anschluss

Dämmzargen optimieren den Wärmeschutz an Dachfenstern 56

Sicherer Verbund auf dem Dach

Energetische Sanierung des BMW-Ersatzteillagers in Dingolfing 59

bpz Service

MaGaZiN 8

Trend 9

Impressum 62

GaGaZiN 63