



Um eine lange Lebensdauer von Straßenbelägen zu gewährleisten, ist ein optimaler Verbund der Asphalt-schichten erforderlich. Der neue Sprühfertiger SD2500CS PROT-AC, den Dynapac im Oktober 2022 auf den Markt gebracht hat, erledigt das Auftragen der Emulsion bzw. Haftklebers und den Asphalt-einbau in einem Arbeitsgang. Die neue Maschine wurde in Zusammenarbeit mit Secmair, einer Schwesterfirma von Dynapac in der Fayat-Gruppe, sowie mehreren Kunden entwickelt. 28

bpz Service

MaGaZiN	10
Trend	11
Impressum / Wer bietet was?	58
GaGaZiN	59

Einsatzbereiche

Hochbau	6, 7, 8, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 27, 32, 33, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53
Straßenbau	1, 28, 29, 34, 54, 55, 56
Tiefbau	2, 24, 25, 26, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 57
Übergreifend	3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 60

bpz Kommentar

Vom Boom in die Vollbremsung?	3
--------------------------------------	----------

Baustelle des Monats

Mit Karacho über das Filstal	
Bau der dritthöchsten Eisenbahnbrücke Deutschlands	6

Baustelle

bpz-Interview:

Stahl trotz Krise und Inflation	
Schwäbischer Maschinenbauer ist weiter auf Innovations- und Wachstumskurs	12

Arbeitszeit sparen, Abfall reduzieren	
System zur Abschaltung von Boden-fugen bei Hohlwänden	15

Sicher und nachhaltig zu Fuß	
Arbeitsschuhe aus recyceltem Material	16

Kabellose Freiheit, hohe Power	
Biturbo-Neuzugänge von Bosch	17

Kleine Maßnahme – große Wirkung	
Umweltschutz beginnt schon bei der Reifenwahl	18

Nachlese bauma 2022: Baugeräte und Baustellenequipment

Leistungsstarker Saubermann	
Handgeführter Akku-Trennschleifer für alle Wände und Böden	20

Beton- und Oberflächenbearbeitung	
Messehighlights von Tyrolit	21

Baustellen-Infos per App	
Neues Kundenportal ROBUSTA+	22

Werkzeuglose Montage	
Protecto G2 Schutzgitter	22

Weniger Gewicht, mehr Performance	
Neue Leichtschalung von Paschal	23

Nachlese bauma 2022: Baumaschinen und Baufahrzeuge

bpz-Interview:

„Wir müssen vorankommen!“	
Hyundai präsentiert elektro- und wasserstoffbetriebene Bagger	24

bpz-Award: Rundum-Kamerasystem	
Continental ProViu 360	26

Starke Hebelösung für die Stadt	
Sennebogen 653 E Electro Battery	27



Baustelle des Monats **6**

„Die für die Rund-erneuerung ein-gesetzte Technik erhält etwa 80 % des alten Reifens und spart bis zu 70 % Energie.“

Jens Friedrich,
Product Manager bei Pneuhage

Baustelle **19**

Sonderthema: Elektrifizierung **38**





Nachlese bauma 2022

36



Nachlese bauma 2022

20



Baustoffe

54

Sonderthema: Elektrifizierung

bpz-Exklusiv

Elektro-Power auf der Baustelle

Batterieelektrische Baumaschinen befreien die Städte von Lärm, Feinstaub und CO₂-Emissionen

38

- Mecalac: City-Elektromaschinen
- Bobcat: Elektro-Minibagger E19e
- Komatsu: Elektro-Bagger PC 210E
- Wilhelm Schäfer: Takeuchi-Hybridbagger
- Kramer: Elektrische Rad-/Teleskopklader
- Volvo: Radlader L25 Electric
- Schäffer: Elektro-Lader 24e
- Bergmann: Elektro-Dumper
- Hamm: HD-Tandemwalzen
- Weber MT: Elektrische Bodenverdichter
- Liebherr: LR-Raupenkrane unplugged
- Rubble Master: Hybrid-Sieb RM H50X
- Xelectrix: XP-Power Box

Baustoffe

Aus dem Silo an die Wand

Mineralische Spritzdämmung überzeugt – ökologisch und ökonomisch

46

Bauen im XXL-Format

Großformatige Wandelemente beim Bau eines Seniorenzentrums

48

Wirtschaftliche Nachhaltigkeit

Biomassenbilanzierte Dämmplatten

50

Im Brandfall effektiv geschützt

Dämmlösung Tiefgaragendecken

51

Lärm bleibt draußen – die Wärme drinnen

Leichtbeton-Mauerwerk für Wohnquartier an der Mosel

52

Vorfertigung von Modulwänden

Maueranlagen von Rimatem

53

Bauzeit halbiert

„Schnelle“ Baustoffe bei der Neugestaltung des Place de Paris

54

Versickerungs- und tragfähig

Dyckerhoff: REWADUR Bankettbeton

56

Entwässerung im großen Stil

Brink: Rigoletto Versickerungsrinne

56

Zeitloses Großformat

Kann: Terrassenplatte Talida

57

„Zwei-in-Einem“-Konzept

Mall: Schmutzfangzelle ViaCap

57

Beilagenhinweis

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

Ressourcenschonender Straßenbau

Neuer Dynapac-Sprühfertiger sprüht und asphaltiert in einem Arbeitsgang

28

bpz-Interview:

Unter Strom gesetzt

Komatsu: Elektromodelle auf dem Weg

30

Allrounder im Spezialtiefbau

Liebherr Ramm- und Bohrgerät LRB 23

31

Wenn Gutes besser wird

Mobilkran LTM 1110-5.2 bietet moderne Technik in neuem Look

32

Einsatzzeit erhöht

Nutzlast-Riese für schwere Aufgaben

34

Allrounder für die Großbaustelle

Meiller: Dreiseitenkipper D421

35

bpz-Award: CO₂-neutraler Lkw

Paul Group: Battery-Electric Arocs

36