



**Aus alt mach neu**

Wirtschaftliche Lösungen für die Aufbereitung von Recyclingmaterialien Seite 47



Wenn es um die Aufbereitung von Recyclingmaterialien und mineralischen Rohstoffen oder die Weiterverarbeitung für die Asphaltherstellung geht, überzeugt die Wirtgen Group im Geschäftsfeld Mineral Technologies mit innovativen und praxisgerechten Technologien. So bietet Kleemann eine breite Produktpalette an Backen-, Prall- und Kegelbrechern sowie Siebanlagen für die Materialaufbereitung und punktet u. a. durch die hohe Prozesskompetenz. Benninghoven Asphaltmischanlagen stehen für optimale Mischgutqualität. Ob Standard oder individueller Kundenwunsch, für jede Marktanforderungen gibt es die passende Anlagenlösung. 47

**bpz Service**

<b>MaGaZiN</b>	<b>6</b>
<b>Trend</b>	<b>7</b>
<b>Wer bietet was?</b>	<b>60</b>
<b>Impressum</b>	<b>60</b>
<b>GaGaZiN</b>	<b>61</b>

**Einsatzbereiche**

<b>Hochbau</b>	8, 9, 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 54, 55, 56, 57, 58, 59
<b>Tiefbau, Straßenbau</b>	28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 45, 46, 48,
<b>Abbruch/Gewinnung</b>	1, 47, 49, 50, 52,
<b>Übergreifend</b>	3, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 51, 53, 62

**bpz Kommentar**

**Das wachsame Auge** 3

**Baustelle des Monats**

**Wachstum im 2-Wochen-Takt**  
Der Neubau des Bürohochhauses „Horizon“ kommt dank maßgeschneiderter Schalungslösung planmäßig voran 8

**Baustelle**

**Mixed Reality für die Baubranche**  
Software schließt Lücke zwischen der digitalen und der realen Welt 11

**Digitalisierung des Bauwesens**  
In Zukunft wird BIM die Zusammenarbeit aller Gewerke ermöglichen 12

**Tagesaktuelle Diesel-Verbrauchswerte**  
Liebherr-Spritsparrechner 14

**Flottenabläufe verbessern**  
TomTom: Neues Driver Terminal 15

**Zuschläge hinterlegen**  
Zeiterfassung mit 123erfasst.de 15

**Baumaschinen**

**Von Antriebs- bis Hebeteknik**  
Britischer Baumaschinenhersteller baut Portfolio und Fertigungstiefe aus 16

**Werkstatt kommt zur Baustelle**  
24h-Hydraulikservice minimiert Stillstandzeiten 19

**Höhenflüge mit Haken**  
Obendrehende Turmkrane wachsen munter in die Baustellenzukunft 20

**Wenn ein Kleiner Großes leistet**  
Minibagger als Schlüsselmaschine im Galabbau 28

**Die Enge ist sein Revier**  
Kompaktbagger mit Kurzheck braucht wenig Platz zum Arbeiten 29

**Innenabbruch ohne dicke Luft**  
Emissionsfreie Lösungen bei Schwimmbadsanierung 30

**Folgsamer Lastesel**  
Kettendumper hilft bei der Sicherung der Weinbergterrassen 31

**Speziell für den Rohrzwickel**  
Weber MT: SRV 300 Stampfer 32

**Kleine Baustellenhelfer**  
Hinowa Minidumper 32

**In der Stadt zuhause**  
Liebherr A 910 Compact 33

**Baustelle des Monats**

**8**



**„Digitalisierung bringt neue Prozesse und Produktanforderungen mit sich, ebenso wie veränderte Kundenwünsche und Geschäftsmodelle.“**

Hannes Schwarzwälder, Bilfinger Hochbau

**Baustelle**

**12**

**Baumaschinen**

**20**





Vergessene Maschinen

34

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 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

**Auf Dauer widerstandsfähig**

Spezielle Schalhaut verbessert die Langlebigkeit von Beton 40

**Umrüsten statt neu kaufen**

AnkertechNIK NOEtop EinsA 41

**Sportliche Formgebung**

Vitalisierung der Wintersportstätte Schierker-Feuerstein-Arena 42

**Sonderthema Vorschau TiefbauLive**

**Vom Bagger zur Fräsmaschine**

Anbaugeräte für ein breites Einsatzspektrum 45

**Expertise im Kanalbau**

Verdichtungsspezialist mit großem Sortiment auf der Messe 46

**Aus alt mach neu**

Wirtschaftliche Lösungen für das Recycling 47

**Praxisnähe im Fokus**

Mit Produktdemos und Maschinenpremierungen auf der Doppelmesse 48

**Unkompliziert im Transport**

Backenbrecher BMD RA 700/7 50

**Unter Strom**

Bergmann Minidumper 1005 E 50

**Universelles Arbeitsgerät**

Langendorf: Tieflade-Anhänger TÜ30 51

**Viel Kraft auf wenig Raum**

City-Bagger von Hydrema 52

**Vom Stein zum Korn**

Aufbereitungslinie von Moerschen 52

**Verstopfungsfrei pumpen**

Tsurumi: 50GY-Serie 53

**Baustoffe**

**Bauteilaktivierung mit Ziegeln**

Krankenhaus in Berlin modernisiert OP-Räume mit Flächenheizungen 54

**Mineralisch und hoch wärmedämmend**

Schwenk-Leichtputz TRI-O-THERM M 56

**Die platzsparende Alternative**

Innendämmsysteme von Sto 57

**Dämmen mit Schaumglas**

Energieeffiziente und sichere Fassadenlösung 58

**Für schlanke Fassaden**

Dämmplatte Kontur FSP 1 Excellence 59

**Für Sanierung optimiert**

Schöck Isokorb R 59

**Baustoffe**

58



**Vergessene Maschinen**

**Das Eckige ersetzt das Runde**

Eine kantige Anhängewalze verblüffte vor über 30 Jahren die Fachwelt 34

**Baugeräte**

**Von Null auf Zwölf in zwei Takten**

Rahmenschalung ermöglicht schnelles Schalen, einfache Handhabung und eine Reduzierung der Lohnkosten 36

**Gerüst als Fußgängerbrücke**

Spezielle Konstruktion mit Standardbauteilen gelöst 38

**Schnell im Aufbau, sicher im Betrieb**

Hohe Anforderungen an die Arbeitssicherheit beim Bau einer Messehalle 39