



**steinstark.**

**IM PORTRAIT: WERK MARKT ALLHAU**

Unser Werk Markt Allhau wurde im März 1999 eröffnet und ist unser südlichstes Werk im Burgenland.

**WERKSVERANTWORTLICHER:** Günter Ornig

**MITARBEITER:** 9 Mitarbeiter (1 Mischmeister, 2 Pumpenfahrer, 4 Fahrmischerfahrer)

**AUSSTATTUNG:** 3 Fahrmischer, 2 Pumpen (36 + 24 lfm)

**ANLAGE:** Fa. BHS (Kaiser) mit einem 1,67 m Mischer

**JAHRESMENGE:** ca. 30.000 m<sup>3</sup>



**VORWORT**

**LIEBE MITARBEITER UND MITARBEITERINNEN!**

Mit der Zertifizierung als Ökologisches Produkt durch das Institut für Baubiologie und -ökologie (IBO) ist uns ein wichtiger Meilenstein zur Positionierung von ÖKOBETON in der österreichischen Baustofflandschaft gelungen. Damit haben wir ein Alleinstellungsmerkmal in dieser zukunftsreichen Thematik geschaffen und werden basierend darauf konsequent weiterarbeiten. Wir haben auch ein Imagevideo zum Thema ÖKOBETON produziert, welches Sie unter unserem YouTube-Kanal [youtube.com/WopfingerBeton](https://www.youtube.com/WopfingerBeton) ansehen können.

Als Titelbild für diese Ausgabe dient uns unser Werk in Markt Allhau, welches zwar in einem schwierigen Marktumfeld produziert, allerdings für die Abdeckung unseres Kerngebiets eine wichtige Position einnimmt. Diese Ausgabe des steinstark. berichtet auch über interessante Baustellen sowie über Neuigkeiten aus der Produktion. Aufmerksam verfolgen wir die Erfahrungen des Werkes Liesing mit der neuen Zementfilterpresse, die das mühsame Thema Recyclingschlamm künftig lösen soll.

Besonders freut uns, dass auch abseits des Arbeitsalltags immer wieder gemeinsame Aktivitäten stattfinden, die dieses Mal sogar in einem ersten Platz beim Drachenbootrennen gemündet haben.

Die erwartete starke Bausaison ist nach einem witterbedingt durchwachsenen März eingetreten. Durch das Engagement aller Mitarbeiter ist es uns möglich, bisherige Höchstwerte in der Produktion und Auslieferung laufend zu überschreiten. Wir gehen davon aus, dass diese Situation jedenfalls für die nächsten Monate anhält und bedanken uns jetzt schon für Ihr Engagement und Ihre Mithilfe. Trotz alledem soll die Erholung im Kreis Ihrer Familie nicht zu kurz kommen, und wir wünschen Ihnen auch einen schönen und erholsamen Sommerurlaub.

Mit herzlichen Grüßen





### EIN „RUNDER“ IM KIESWERK MAUER

Letzte Woche feierten Frau Leopoldine Kaufmann und Christina Sattler gemeinsam ihren 100. Geburtstag! Die Belegschaft vom Kieswerk und Mischturm feierte gemeinsam dieses Jubiläum und überreichte den Damen zu diesem Anlass ein Pflanzenbeet. Die WTB wünscht alles Gute im Nachhinein!



### UNSERE ÖKOBETONE SIND JETZT IBO ZERTIFIZIERT

Kurz vor Redaktionsschluss bekamen unsere ÖKOBETONE das IBO (Österr. Institut für Baubiologie und -ökologie)-Gütesiegel verliehen. Dies ist ein wesentlicher Meilenstein für die Anerkennung unseres ÖKOBETONS als Beitrag zu einer ökologisch nachhaltigen Bauweise. Es öffnet uns weitere Türen für neue Kunden und bringt Akzeptanz für öffentliche Auftraggeber und diverse Fördermöglichkeiten.



### BOMBENSTIMMUNG AM WIENER GÜRTEL

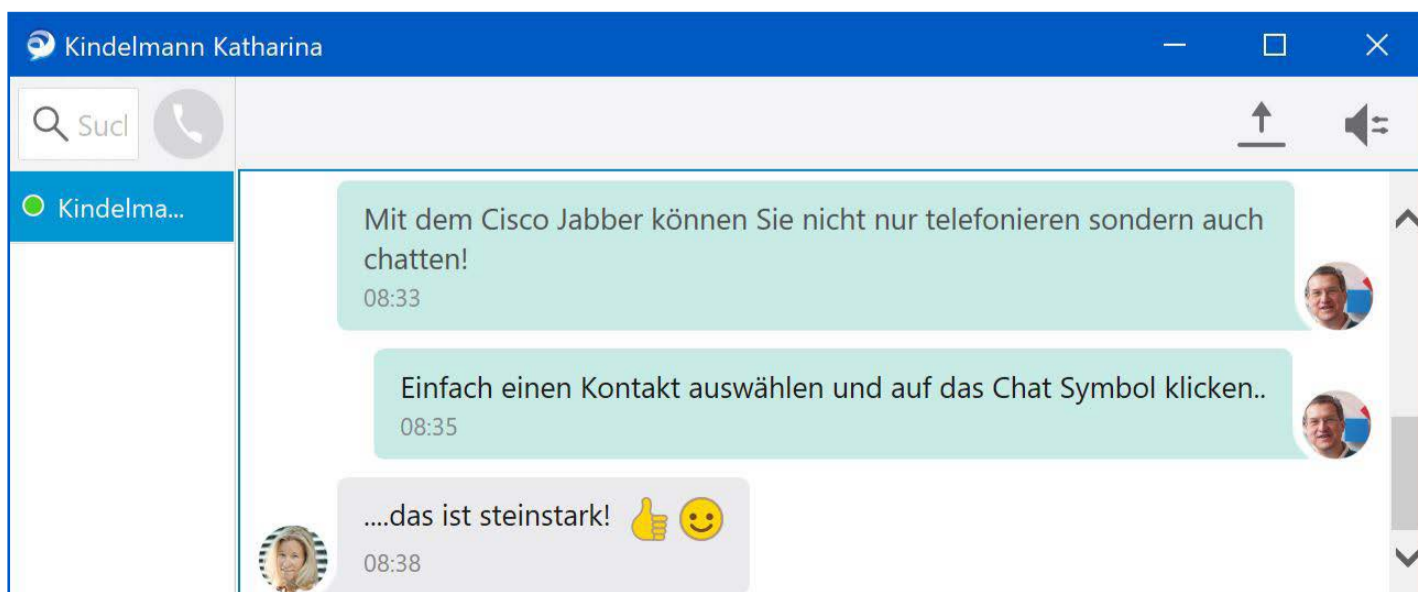
Unsere Pumpe 83 war mit Pumparbeiten am Wiener Gürtel beschäftigt, als plötzlich nur wenige Meter vor dem Fahrerhaus unserer Pumpe eine verdächtige Tasche am Gehsteig gefunden wurde. Elektronische Schaltelemente und verschiedene Kabel schauten heraus und verhießen nichts Gutes.

Bald schon war die Polizei vor Ort und binnen weniger Minuten war der Gürtel vom Verkehr abgesperrt und der Entminungsdienst rückte an. Hundestaffeln und ein Großaufgebot von Rettungskräften

verbot sofort sämtliche Betonierarbeiten und alle Personen mussten sich aus dem Gefahrenbereich entfernen. Diese Situation dauerte mehrere Stunden an und die Gefahr, dass unsere Pumpe „einfro“, wurde immer größer.

Gerade noch rechtzeitig stellte sich dann aber Gottseidank heraus, dass es sich um ein harmloses, vergessenes Gepäckstück eines chinesischen Mitbürgers handelte. Noch einmal Glück gehabt...

### UNSERE NEUE TELEFONANLAGE IST SEHR VIELSEITIG...



## PERSONALIA



### Herzlich Willkommen im Team!

#### Eintritte WTB

- Skiss Radoslav (W10)
- Pribil Martin (HVO/Buchhaltung)
- Ledl Raphael (W3/Lehrling)
- Schefferberger Christian (HVO/Projektleitung Anlagebau)
- Artner Gerald (Kiesaufbereitung Eggendorf)

#### Eintritte WFP

- Kiss Petru (FMF)
- Kurtagikj Fehrat (FMF)
- Carpiuc Nicolai-Ion (FMF)
- Jäger Thomas (KIF)
- Muratovic Edin (FMF)
- Ciaus Nicolae (FMF)
- Haidau Dan (FMF)
- Histak Mario (FMF)
- Jovanovic Cedomir (FMF)
- Stelzer Tobias Erich (FMF)
- Jozic Slavko (FMF)
- Sommer Sebastian (FMF)
- Vagi Laszlo (FMF)
- Radosavljevic Jaroslav (FMF)
- Cvetkovic Sasa (FMF)
- Budimirovic Nenad (FMF)
- Radovic Miodrag (FMF)
- Bialoruska Alexander (FMF)
- Karamaleski Nenan (FMF)

### zum Geburtstag alles Gute!

- 20er: Sommer Sebastian
- 30er: Matovic Branko, Sattler Christina
- 40er: Gassner Markus, Horvath Zsolt
- 50er: Eckhardt Peter, Jäger Thomas

### zum Jubiläum alles Gute!

- 10 Jahre: Postl Michael
- 20 Jahre: Kaufmann Leopoldine

### Wir gratulieren zum Nachwuchs!

- Canek Sabine (Viktoria)
- Paar Thomas (Lena)
- Pseiner Manfred (Sophie)
- Simic Mario (Filip)

### Wir gratulieren zur Hochzeit!

- Sattler Christina

## BEWEGUNGSMELDER



### Vorschau 1

Samstag, 22. September 2018

### HERBSTWANDERUNG IN DEN ÖTSCHERGRÄBEN

Bitte um Anmeldung bis 14.09. bei Christina Staffa.



### Vorschau 2

Sonntag, 21. Oktober 2018

### BAUMIT PIESTINGTALLAUF





### BACKE, BACKE FILTERKUCHEN

Nicht nur am Standort in Wien Liesing stellt uns die Ansammlung von Zementschlamm in unseren Schrägbecken vor Herausforderungen.

Es wird immer schwieriger ihn zu entsorgen und ist in der Regel mit hohen Kosten und hohem Aufwand verbunden. Daher haben wir uns entschlossen eine Zementschlammpresse der Firma „Simatec“ auf Leihbasis (mit der Option zum Kauf) anzuschaffen.

Das Funktionsprinzip – die fest-flüssig Trennung – entspricht in etwa dem der beiden bereits zuvor existierenden Filterpressen aus Mauer und Großwilfersdorf, mit dem Unterschied, dass die Suspension nicht der Wasch- sondern der Zementschlamm ist. Dieser wird (rechte Abbildung) vom Schrägbecken entnommen, filtriert und in das zweite Schrägbecken wird das gereinigte Wasser zurückgeführt. Übrig bleibt rund 1/10 der Menge als Filterkuchen, der möglicherweise noch weiterverwendet werden kann. Die linke Abbildung zeigt das Innenleben dieser containermobilen Anlage.



### TECHNIK GANZ „COOL“

An den Standorten Wien Liesing, Parndorf & Stockerau wurden auf Grund von existierenden Kundenaufträgen Stickstoffkühlungen verbaut. Die Hauptelemente bestehen aus einem Stickstofftank (linke Abbildung), der Edelstahl Einblasleitung inklusive Stickstoff-Eintragesystem (Abbildung rechts oben) & der Steuereinheit (Abbildung rechts unten). Zusätzlich wurden noch Stationen für eine nachträgliche Frischbetonkühlung mittels Lanzen installiert, um für operative Eventualitäten gerüstet zu sein. Dafür mussten die kompletten Einblasleitungen, das Einblasrohr und die Zementfiltersysteme umgebaut werden - und das an drei Werken mehr oder minder gleichzeitig. Ferner wurden noch Fundamente für die Stickstofftanks betoniert und im Nachgang die Schlüsselpersonen geschult.

Wie funktioniert diese Art der Kühlung? Im Grunde wird bei der Einbringung des Zements in den Silo („Einblasen“) flüssiger Stickstoff mit  $-192^{\circ}\text{C}$  in der Einblasleitung zu Gas verwandelt, um den Zement auf etwa  $-15^{\circ}\text{C}$  zu kühlen. Deshalb sind Edelstahlleitungen Voraussetzung für dieses Methode. Die Filter mussten umgebaut werden da ein Volumenstrom von  $4.000\text{m}^3/\text{h}$  diese durchströmt. Das ist etwa die 4-fache Gasmenge im Vergleich zu einer normalen Befüllung der Silos.

**Kurz notiert → Um die Temperatur des Betons um  $1^{\circ}\text{C}$  abzukühlen, muss sich die Temperatur des Zements um  $10^{\circ}\text{C}$  reduzieren!**  
Ausblick: In Zukunft wird die Technik Abteilung auch die nächsten Schritte setzen, um für die Zukunft gerüstet zu sein. Möglichkeiten zur Wasser- und Zuschlagstoffkühlung sind bei der nächsten Heizung (Stockerau) schon integraler Bestandteil.



### DRACHENBOOTCUP – DIEMAL PLATZ 1!

Nach 2-jähriger Pause haben sich die Wopfi's Greendrades neu formiert und sind ihrem Motto treu geblieben: den Sieg nicht aus den Augen zu verlieren – koste es, was es wolle!

Nachdem es anfangs noch kleinere Koordinationsschwierigkeiten gab, wurden sie von Lauf zu Lauf besser und waren dann selbst sehr erstaunt, sich plötzlich im Finale wiederzufinden! Die Wopfi's Greendrades paddelten sich durch zwei Qualifikationsrunden ins

Finale und gewannen den Drachenbootcup der Kleinteams mit einer unglaublichen Zeit von 1:22:17!

Danke an alle, die ihren Samstag mit uns an der neuen Donau verbracht haben – an dem Foto lässt sich erkennen, dass es scheinbar auch viel Spaß gemacht hat. Wir gratulieren den Wopfi's Greendrades zu ihrem großartigen 1. Platz! 👍

### IMAGEVIDEO



Unser neues ÖKOBETON-Imagevideo lädt ein, mehr über die Herstellung unseres zertifizierten Recyclingbetons zu erfahren.

Danke an alle, die bei der Erstellung des Videos mitgewirkt haben!



Hochbaurestmassen werden größtenteils auf Deponien gelagert.



Mehr als 20 Mio. Tonnen Sand und Kies werden jedes Jahr in Österreich für...



Baurestmassen sind Wertstoffe und werden mit Ökobeton in einen Kreislauf ge...



In der Betonherstellung wird der natürliche Rohstoff Kies damit so weit als möglich ersetzt.



ÖKOBETON wird verarbeitet.

Hier geht's zum Video!  
(Einfach QR-Code scannen)





### PUMPE 45 NEU IM DIENST

Seit einem Monat ist jetzt auch unsere dritte Pumpe im 40 Meterbereich im Einsatz. Maschinist, Dragan „Stani“ Stanimirovic, freute sich bei der Übergabe und ist auf den Baustellen schon sehr gefragt. Unsere ältere Maschine, Pumpe 42, wurde nach Rumänien überstellt und dort sofort nach dem Ankommen auf die erste Baustelle beordert.



### WTB STEHT IN DEN STARTLÖCHERN!

In naher Zukunft entsteht in Oberwaltersdorf ein neues Betriebsgelände. Mit den Arbeiten für die Infrastruktur wurde bereits begonnen. Wir konnten bereits im Vorfeld eine unübersehbare Werbefläche in Form einer kleinen gebrandeten Betonbloxx Wand errichten. Ein herzliches Dankeschön an Herrn Mayerhofer und Herrn Seitz für die Errichtung!

## STEINSTARKER PAUSENFÜLLER

Viel Spaß beim Rätzeln!

Füllen Sie das Raster nur mit den Zahlen von 1 bis 9. Dabei ist Folgendes zu beachten: in jeder waagrechten Zeile und in jeder senkrechten Spalte darf jede Zahl nur einmal vorkommen! Und auch in jedem der neun umrahmten 3 x 3 Felder dürfen die Zahlen von 1 bis 9 jeweils nur einmal vorkommen.

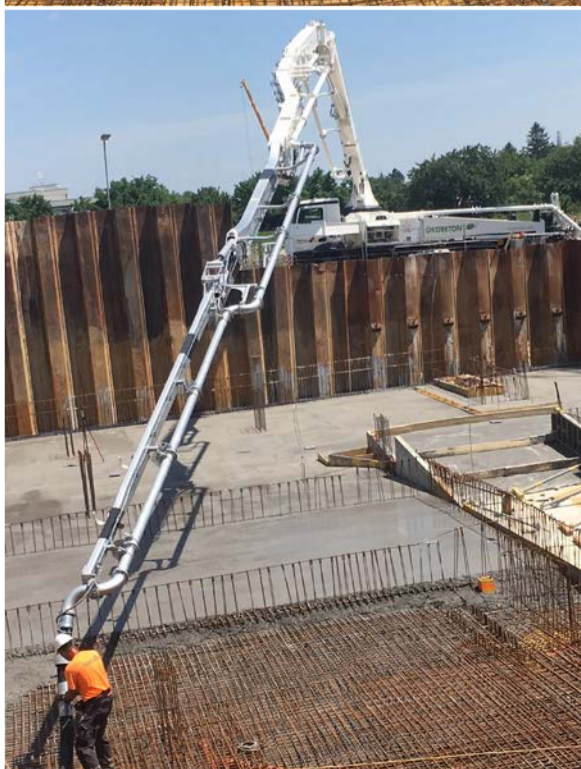
7	9			5	8	2		
		4	6		7		5	8
5		3			2	6	7	
	4		2	7		5		6
	3	9	5			1	8	
6	7			1	9			2
9			7	1				4
	6	8			5	7		
3		7	4	8			2	5



### WIENERTOR CENTER KREMS

Baubeginn dieses modernen Wohn- und Infrastrukturzentrums beim Eingang zur Kremser Altstadt war bereits im Oktober 2017. Die Gesamtbetonmenge beläuft sich bei ca. 17.000m<sup>3</sup>, wobei wir vom Werk Nußdorf in einer Liefergemeinschaft

mit der Fa. Lasselsberger Transportbeton einen Anteil von ca. 11.500m<sup>3</sup> liefern. Bis dato beträgt die gelieferte Menge 8.700m<sup>3</sup>. Hauptbetonsorten sind C25/30 B1 GK32 F52, C30/37 B1 GK32 F52. Dieses Großprojekt sollte im März 2019 fertiggestellt werden.



### WOHNHAUSANLAGE IN EISENSTADT

An einem einzigen Arbeitstag am 21.06. (längster Tag des Jahres ☺) wurden aus unserem Werk Steinbrunn gemeinsam mit der Fa. Rohrdorfer in Summe 1.600 m<sup>3</sup> Beton für die Bodenplatte sowie Decke der Wohnhausanlage geliefert. Zum Einsatz kam auch unsere neue 45er-Pumpe.

## SUCHBILD-RÄTSEL

Finden Sie die Fehler!

Im oberen Bild haben sich 5 Fehler eingeschlichen. Viel Spaß beim Suchen!

