



# BAUMASCHINEN DER RECYCLINGspezialist



FLÜSSIGBODEN MOBIL PRODUZIEREN



# Niklas Brimm

## NB Baumaschinen GmbH

Maschinenbauingenieur, leidenschaftlicher Recyclingexperte  
und hungrig nach neuen Ideen und Möglichkeiten  
Geschäftsführer der NB Baumaschinen GmbH

„Hinterlassen wir gemeinsam die Welt  
ein Stückchen grüner als wir sie  
vorgefunden haben“



BAUMASCHINEN

# NB Baumaschinen GmbH

- Gegründet 2018 von Niklas Brimm, Ingenieur
- Mitarbeiteranzahl: 45
- Experte in der Recyclingbranche
- Eigener Service & eigenes Lager inkl. Ersatzteillager für schnelle Lieferzeiten
- Mietpark Nord & Süd



*Aus Abfall wieder Rohstoffe – und letztendlich ein Baustoff – zu erhalten – das ist ein Kreislauf.  
Ein Kreislauf, der für immer anhält. Die Möglichkeiten haben wir alle – jedem steht es frei sie zu nutzen.*

***Wir zeigen Dir, wie auch DU einen Unterschied machen kannst!***



# Inhalt

1. Der Recyclingkreislauf
2. Ziel: Wirtschaftlich vor Ort
3. Probleme im Alltag
4. Vorteile der mobilen Produktion
5. Flexibilität & Einsparmöglichkeiten
6. Beispielrechnung & Praxis
7. Erfolgsfaktoren
8. Flüssigboden im Kreislauf

# 1. NB & der Recyclingkreislauf

- Warum mobile Produktion?
- Unsere Vision Recyclingkreislauf:



# Flüssigboden – vom Material zum Einbau



Ausgesiebtetes Material  
auf einer Baustelle



Herstellung vor Ort



Eingebrachter  
Flüssigboden

## 2. Ziel: Wirtschaftlich vor Ort produzieren

- Günstige Produktion direkt vor Ort
- Nachhaltige Materialnutzung



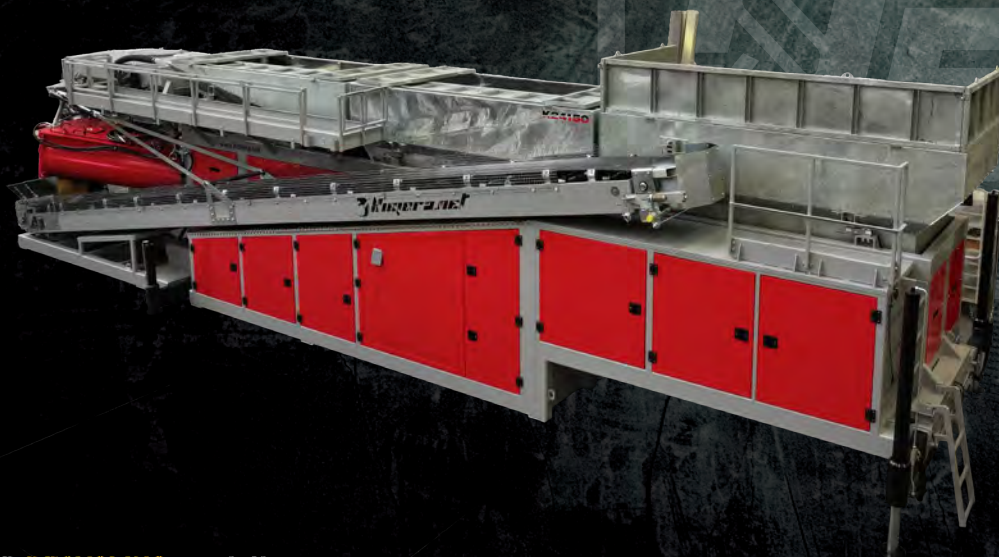
# 3. Probleme im Alltag

- Teure Entsorgung & Deponierung von Aushub
- Teures Fremdmaterial muss angeliefert werden
- Verdichtungsprobleme bei Verfüllungen
- ...



## 4. Vorteile der Eigenproduktion

- Stationär & Mobil
- Produktion vor Ort



Bis zu 150m<sup>3</sup>/h



# Flüssigboden im Einsatz



## 5. Flexibilität & Einsparmöglichkeiten

- Exakte Mischverhältnisse für effiziente Nutzung
- 100 Rezepte einstellbar
- Produktion von Kleinmengen
- Nutzung mit Recyclingmaterial
- Produktion in unter 30 Sekunden
- Einsparpotenziale durch Vor-Ort-Produktion
- Exakte Mengen ohne Materialüberschuss



## 6. Beispielrechnung & Flüssigboden

- Konventioneller Einbau vs. Flüssigboden
- Praxisbeispiele:



Ideal für Flüssigboden



Das kann die Maschine auch

- Was benötigt man für die Flüssigboden-Produktion?
- CO<sub>2</sub>-Einsparung & Beitrag zur Kreislaufwirtschaft

# Beispielrechnung:

130 €/m<sup>3</sup>

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| -20 € | Eigenes Material (Aushub + Bindemittel) |
| -10 € | Wartung & Bedienung                     |
| -2 €  | Diesel & Sonstiges                      |
| -13 € | Maschinenfinanzierung                   |
| -5 €  | Beratung und Lieferschein Programm      |
| <hr/> |                                         |
| 80 €  | Gewinn/m <sup>3</sup>                   |

**Beispiel 1:** 500 m<sup>3</sup>/Jahr x 80 € = 40.000 €

**Beispiel 2:** 1000 m<sup>3</sup>/Jahr x 80 € = 80.000 €

# 7. Perfekte Abstimmung Dein Recyclingkreislauf



Ideal 20-30mm Siebwelle



DER RECYCLINGspezialist

# BetonStation

## G440



### TECHNISCHE DATEN

Maximale  
Produktionsgeschwindigkeit

bis zu 30 m<sup>3</sup>/h

Höhe

2300 mm

Länge

5300 mm

Antrieb

Diesel oder Elektrisch



# BetonStation G740



Maximale  
Produktionsgeschwindigkeit

TECHNISCHE DATEN

bis zu 30 m<sup>3</sup>/h

Höhe

2500 mm

Länge

6500 mm

Breite

2300 mm

Antrieb

Diesel oder Elektrisch



# BetonStation

## G980



Maximale  
Produktionsgeschwindigkeit

### TECHNISCHE DATEN

bis zu 60 m<sup>3</sup>/h

Höhe

2588 mm

Länge

8444 mm

Breite

2300 mm

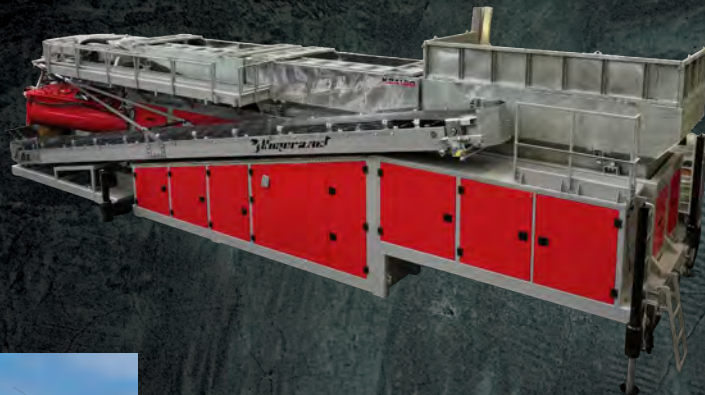
Antrieb

Diesel oder Elektrisch



# BetonStation

## K24150



Maximale  
Produktionsgeschwindigkeit

### TECHNISCHE DATEN

bis zu 120 m<sup>3</sup>/h

Höhe

2300 mm

Länge

5300 mm

Breite

2400 mm

Antrieb

Diesel oder Elektrisch



# BetonStation

Allgemeine Vorteile auf einen Blick



- Keine Wartezeiten für Mitarbeiter
- Exakte Mengen ohne Materialüberschuss
- Unabhängig & Stationär einsetzbar
- Reinigung in unter 10 Minuten
- Wahlweise Diesel- oder Elektroantrieb
- Zertifizierter Beton oder Flüssigboden jederzeit möglich
- Über 100 verschiedene Rezepte möglich
- Verarbeitet auch Recycling-Material
- Garantiert frischer Beton oder Flüssigboden
- Einsatzbereit in unter 1 Minute
- Ideal auch für Flüssig-, Mager- und Faserbeton
- Produktion in nur 30 Sekunden
- Flexible Aufnahmemöglichkeiten / Hakenlift

**RECYCLING**

**ist nicht die Zukunft!**

**RECYCLING**

**ist HEUTE!**



# AUSZEICHNUNGEN



Innovations  
Produkt  
Auszeichnung  
(Recycling)

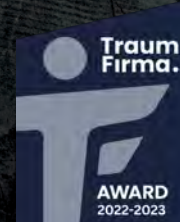
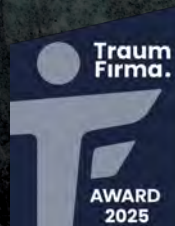


1. Platz  
in unserer Branche

30. Platz  
In Deutschland



127. Platz in Europa

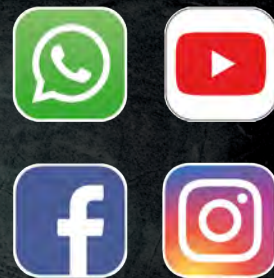


Für besonderes  
Firmen- &  
Arbeitsklima

Werde auch zum **RECYCLING**spezialist!



Kontaktformular  
& Termin vereinbaren



NB Baumaschinen GmbH  
+49 8725 / 96 77 955

[www.nb-baumaschinen.de](http://www.nb-baumaschinen.de)