



**Presseinformation zur steinexpo 2017**  
Freigelände, Stand B38

Vom 30. August bis 02. September 2017 findet bereits zum 10. Mal die Demonstrationsmesse steinexpo statt. Die BITZER Wiegetechnik GmbH wird im Steinbruch in Homberg (Ohm) im **Freigelände (Stand B38)** ihr umfangreiches Waagen- und Softwareprogramm für die Baustoffindustrie präsentieren. Im Fokus stehen insbesondere die Produktneuheiten im Bereich **Digitalisierung**. Zusammen mit Produkten zur Automatisierung von Wiegeprozessen und Vernetzung von Geräten bietet das Hildesheimer Unternehmen so ein umfassendes Leistungsspektrum für das Zeitalter **Industrie 4.0** bzw. **Wiegen 4.0**.

Ganz neu am Markt erhältlich ist die **BITZER Touchwaage**. Diese via Touchscreen bedienbare Wiegeelektronik verfügt im Vergleich zu herkömmlichen Modellen über eine intuitive Bedienung und eine große Gewichtsanzeige. Durch die Digitalisierung der analogen DMS-Technik der geeichten Wägezellen können Fahrzeugwaagen in ein vorhandenes Netzwerk integriert werden.



Abbildung 1: BITZER Touchwaage

Für den Einsatz in Steinbrüchen, Kiesgruben und bei anderen Baustoffunternehmen hat sich bislang die **BITZER Fahrzeugwaage** in Überflurversion hervorragend bewährt. Durch die Aufstellung überflur ist sie sehr leicht zu reinigen und sehr einfach versetzbar. Die Aufstellfahrzeugwaage ist standardmäßig in Längen von 6 bis 28 m erhältlich.

Eine Alternative dazu stellt die Komplettfahrzeugwaage, mit Standardmaßen von 6 bis 40 m, dar. Aufgrund der ebenerdigen Montage ist diese besonders gut für beengte Platzverhältnisse geeignet und kann einfach in Einfahrten, unter Dächern oder in Hallen montiert werden.



Abbildung 2: BITZER Aufstellfahrzeugwaage

Die BITZER Fahrzeugwaagen werden aus hochwertigem Beton (Güte C45/55) gefertigt und verfügen über verschleißfreie Ringtorsions-Wägezellen aus Edelstahl mit Elastomerlagern. Diese Eigenschaften sorgen für eine Langlebigkeit der LKW-Waage.

Neben Fahrzeugwaagen bietet die Firma BITZER auch weitere Waagentypen wie Schütt-, Band-, Gleis- und Plattformwaagen an. Bei der Beladung von LKW können beispielsweise Ein- bzw. Mehrrollenbandwaagen eingesetzt werden, sodass schon während des Transportvorgangs auf den LKW das Schüttgut verwogen werden kann.

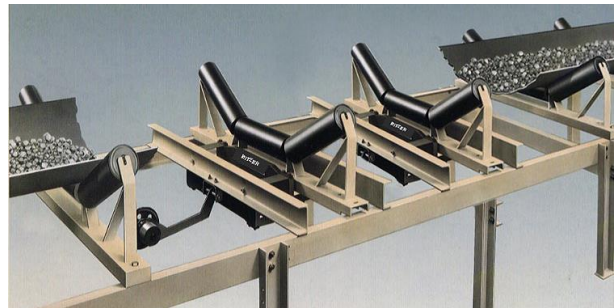


Abbildung 3: BITZER Mehrrollenbandwaage



Für die einfache Bedienung der Waagen bzw. Weiterverarbeitung der Wiegedaten kann die eigens entwickelte **Software BITZER Professional** eingesetzt werden. Diese ist genau auf die Bedürfnisse der Baustoffbranche zurechtgeschnitten und bietet u.a. eine Anbindung an Google Maps zur Visualisierung von Abladestellen auf dem Betriebsgelände. Die erfas-



**Abbildung 4: BITZER Mobile Professional**

sten Daten können auch an übergeordnete Warenwirtschaftssysteme weitergegeben werden. Das neu entwickelte **Zusatzmodul BITZER Mobile Professional** ermöglicht zudem die Einsicht in Wiegedaten bzw. das Auslösen von Wiegeungen vom Tablet oder Smartphone aus. Somit können Waagenbediener von überall aus einfach und bequem Wiegeungen durchführen.

Ergänzend zu Waagen und Software bietet die BITZER Wiegetechnik GmbH auch **Logistiksysteme zur Automatisierung** von Annahme und Verladung an. Mit Hilfe von Selbstbedienstationen können sich beispielsweise LKW-Fahrer – ohne den LKW zu verlassen – selbst via Chipkarte, Barcode oder RFID-Tag mehrsprachig verwiegen.

So lassen sich bedienerlose Betriebsabläufe und 24-h-Öffnungszeiten ohne Personalaufwand realisieren.

Die via Touchscreen bedienbaren Terminals können ebenfalls für eine erleichterte Navigation auf dem Betriebsgelände Be- und Entladepunkte visuell darstellen.



**Abbildung 5: BITZER Selbstbedienstation**