

# EINE «GÖTTIN» FÜR REGENSDORF



**KIBAG RE REGENSDORF** Was hat Athene, die griechische Göttin der Weisheit, der Kampfstrategie, des Handwerks und der Kunst mit dem mineralischen Recycling bei der KIBAG RE zu tun?

Von Urs Fischer (Text) und Bea Weinmann (Bild)

Nach mehr als zwei Jahren Planung und Entwicklung durfte unser Brecher-Maschinist Michael Luginbühl am 7. Februar 2023 nach einer kleinen Taufe die neue Brechanlage mit dem Namen «Athene» in Regensdorf in Betrieb nehmen. Die neue Brechanlage P 150 GIGA der Firma GIPO vereint die Weisheiten aus mehr als zehn Jahren Erfahrung von Recyclingaufgaben im Bereich der mineralischen Bauabfälle der KIBAG RE Regensdorf und der über 40-jährigen technischen Kompetenz der Firma GIPO aus Seedorf.

## **STOLZE 36 METER LÄNGE**

Mit einer Länge von 36 Metern, der imposanten Höhe von sieben Metern und einem Gesamtgewicht von über 160 Tonnen und

mehr als 1000 Pferdestärken definiert diese speziell für die KIBAG entwickelte Maschine eine neue Kampfstrategie für die Aufbereitung von Beton- und Mischabbruch. Als eine der grössten mobilen Brechanlagen in Europa vereint sie alle Eigenschaften eines modernen Kieswerks zur Trockenaufbereitung von mineralischen Bauabfällen auf Raupen.

Als erste raupenmobile Anlage dieser Grösse beherrscht die GIPO P 150 GIGA das Handwerk, in einem Arbeitsgang Beton- und Mischabbruch von Verunreinigungen durch Aushub zu befreien, um anschliessend das Aufgabegut zu brechen und Fremdstoffe wie Holz, Plastik, Eisen und nicht mineralische Anteile abzuseiden, bevor das Material in bis zu drei Korngrös-

sen durch die nachgeschaltete Siebeinheit aufgeteilt wird.

## **DIE ANLAGE SETZT NEUE MASSSTÄBE**

Die besondere Eigenschaft der neuen Anlage besteht darin, alle Aufgabematerialien vor dem Brechgang durch die drei Meter lange Zweistufenvorabsiebung aufzubereiten und somit zwei unterschiedliche Baumaterialien in einem Arbeitsgang zu produzieren. Mit dieser Anlagenkonfiguration setzt die einzigartige Anlage der KIBAG neuen Massstäbe im Bereich der Leistungsfähigkeit und Effizienz im mineralischen Baustoffrecycling und beherrscht die Kunst, aus Bauabfällen qualitativ hochwertige Recyclinggesteinskörnungen für die Betonwerke in Zürich zu produzieren.

## **DIE NEUE BRECHANLAGE «ATHENE».**