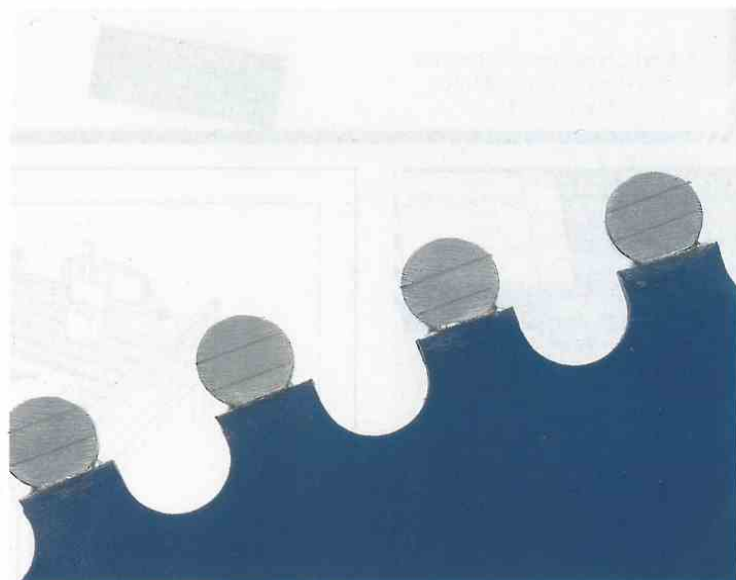




Löten der Segmente.



Detail eines fertig bestückten Sägeblattes.

Neues Kreissägesegment

Eine Neuheit stellt die **DIABÜ-Diamantwerkzeuge Heinz Büttner GmbH** auf der Stone+tec in **Halle I, Stand 139**, vor: das Kreissägesegment **DIVEX**. In über 30jähriger Forschungsarbeit entwickelte **DIABÜ** eine neue Diamantsegmentgeometrie.

DIVEX besteht aus einer neuartigen Metallegierung, die sich durch besondere Reinheit auszeichnet. Nach Angaben der Firma wird in diese Legierung der beste Diamant der Gegenwart integriert. Hergestellt wird **DIVEX** in modernen, rechnergesteuerten Fertigungsanlagen mit prozeßintegrierten Qualitätssicherungseinheiten.

Geeignet ist **DIVEX** in allen Hartgestein verarbeitenden Natursteinbetrieben. Es ist verfügbar von dia 900 mm bis dia 4000 mm als lose Segmente zum Selbstlöten, als Wiederbestückung von **DIABÜ-Service-Technikern** gelötet, oder als Komplettblatt. Laut Hersteller ist **DIVEX** eines der leistungsfähigsten Diamantsägesegmente in bezug auf Zerspanungsleistungen, Standzeit, Schnittgenauigkeit und Lärmabsorbition. Als besondere Merkmale werden beispielsweise die schnelle Segmenteschärfung sowie die optimale Segmentausnutzung genannt.

DIVEX-Blocksägebelag dia 3000 mm Zerspanung:
250 cm²/min hard Granit



Die neuen Diamantsegmente von **DIABÜ**.

350 cm²/min medium Granit
500 cm²/min soft Granit

*DIABÜ-Diamantwerkzeuge
Heinz Büttner GmbH
Industriestraße
35713 Eschenburg*

Weltweit bewährte Steinschrämmmaschinen

Seit sechs Jahrzehnten produziert die Maschinenfabrik **Korfmann GmbH** in Witten spezielle Maschinen für den Abbau von Naturstein, die sogenannten Steinschrämmmaschinen. Durch die Entwicklung dieser Art von Maschinen ist es **Korfmann** gelungen, weltweit Steinbrüchen von der Planung bis zur Ausführung von Gewinnungsarbeiten zum Erfolg zu



Ein Komplettblatt von **DIABÜ**.

(Fotos: Leineweber)

verhelfen und die Produktivitätsrate zu erhöhen. Aus diesem Grunde findet man **Korfmann-Steinschrämmmaschinen** fast überall dort, wo Naturstein abgebaut wird, von Amerika bis Mexiko, Australien, Thailand, Malaysia, Indonesien, Indien, Südafrika, Zimbabwe, Jemen, Israel, Syrien, Türkei, Griechenland, ehem. Jugoslawien, Italien, Schweiz, Österreich, Spanien, Frankreich, Finnland, Ungarn, Rumänien, Bulgarien u. v. a. sowie natürlich auch in Deutschland. Den Kunden stehen **Korfmann-Spezialisten** zur

Verfügung, wenn es um Fragen der Abbauplanung, des erforderlichen Steinbrüchequipments sowie der Durchführung der Arbeiten geht.

Die **Steinschrämmmaschinen** werden größtenteils in übertägigen Steinbrüchen eingesetzt, mit Ausnahme einer speziell für den Untertagebau entwickelten Maschine, der sogenannten **Kammermaschine**. Diese Maschine ermöglicht den Abbau von Naturstein im Berg, was in der heutigen Zeit Aspekten der Ökologie Rechnung trägt. Der untertägige Abbau minimiert