

Bell „B50D“

ersetzt bei höherer Wirtschaftlichkeit
zwei Starr-Rahmen-Dumper

den Standorten Stadtsteinach und Rugendorf von den Hartsteinwerken Schicker mit Hauptsitz in Bad Berneck übernommen. Mit heute insgesamt fünf Betrieben liefert die mittelständische Unternehmensgruppe die gesamte Bandbreite an Zuschlagstoffen für den Beton- und Asphaltbau, qualifizierte Mineralgemische sowie hochwertige Schotter und Wasserbausteine in dem oberfränkischen Raum.

Splitte und Schotter

In Rugendorf werden dabei vorrangig Schotter, Splitte und Edelsplitte, Edelbrechsande und Mineralgemische produziert. Der Abbau im 15 ha großen Steinbruch erfolgt im Sprengverfahren auf derzeit fünf aktiven Sohlen, die Aufbereitung erreicht in voller Auslastung eine Leistung von 250 t/h. Derzeit produzieren fünf Mitarbeiter unter Betriebsleiter Oswin Kirchner im knapp zehnmonatigen Ein-Schicht-Betrieb ca. 240.000 t hochwertige Splitte und Schotter pro Jahr.

Charakteristisch für die Rugendorfer Produktion sind die langen Transportwege zwischen Abbaustelle und Vorbrecher. Bis zu 4000 m betragen die Umläufe, wobei die Fahrzeuge 120 Höhenmeter mit maximalen Steigungen von 20 Prozent zu überwinden haben. Zusätzlich erschweren schmale Fahrwege und enge Kurven den Transport des zuvor mit 4,5-m³-Schaufeln geladenen Rohgesteins. Bislang wurden für den Zwischentransport zwei 40-t-Starr-Rahmenkipper eingesetzt, die in nunmehr zwölf Jahren Betrieb hinsichtlich Transportleistung und Zuverlässigkeit zwar ausreichten, gerade auf den anspruchsvollen Fahrwegen in Rugendorf aber immer wieder für spektakuläre „Ausfälle“ sorgten, wie langjährige Mitarbeiter berichten.

Unsicherer Betrieb

Beim Ersatz der betagten 4x4 stand für Betriebsleiter Oswin Kirchner neben der vorgegebenen Transportleistung bei wirtschaftlichen Betriebskosten vor allem auch der sichere Fahrbetrieb auf den zudem noch stark witterungsanfälligen, unbefestigten Transportwegen im Vordergrund. Systembedingt boten sich knickgelenkte 6x6-Mulden an, wobei ein bloßer Fahrzeugtausch innerhalb der vergleich-

Ihr Hersteller für:

- Baumaschinen
- Hubarbeitsbühnen
- Schrägaufzüge
- Krane
- Dumper
- Gabelstapler
- Berg-, Tunnel-, und Industriefahrzeuge

PAUS
...the people who care

NB NORDBAU
Besuchen Sie uns auf der Nordbau, Freigelände, Flensburger Str.

Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH
www.paus.de Telefon: 0 59 03 / 7 07 - 0



K&H - Kran- & Hebetchnik

Am Hafen 10 · 27432 Bremervörde
Telefon 0 47 61/99 47-0
Telefax 0 47 61/99 47-22/-23

SAIE07 INTERNATIONALE BAUMESSE

BOLOGNA: 24. BIS 28. OKTOBER

ÖFFNUNGSZEITEN: WOCHENTAGS 9:00-18:00 UHR
SONNTAG 9:00-17:30 UHR

Seit über 40 Jahren
im Dienst der Baubranche



SAIE INTERNATIONALE BAUMESSE

organisiert von **BolognaFiere**

TECHNOLOGIEN FÜR ARCHITEKTUR UND KONSTRUKTION

BolognaFiere spa · Viale della Fiera 20 · 40127 Bologna · Italia
Tel. 0039 051 282111 · Fax 0039 051 6374013
www.saie.bolognafiere.it · e-mail: saie@bolognafiere.it

Kontaktbüro für Deutschland, Österreich und die Schweiz:
MESSE & MARKETING MICHAEL PITTSCHIEDT · Alte Landstr. 29 · D-53902 Bad Münstereifel
Tel. 0049 2253 932 188 · e-mail: info@pittscheidt.de