## Neues Bohrgerät leistet 385 PS

Warstein/Kallenhardt – Die Firma Westkalk investiert weiter in umweltschonende Technik. Daher hat das Unternehmen ein neues Bohrgerät mit integriertem Abgas-Emissionsfilter angeschafft. Im Vergleich schneide die neue Maschine deutlich umweltfreundlicher ab als das ausgemusterte Vorgängermodell, teilt Westkalk mit.

ausgemusterte Vorgänger-modell, teilt Westkalk mit. Das neue Bohrgerät eines Herstellers schwedischen wird zur Herstellung der Sprengbohrlöcher eingesetzt. Es bereitet die Löcher vor, die später den Sprengstoff zur Zerkleinerung des Kalksteins aufnehmen. "Die technischen Möglichkeiten der Reduzierung von Abgasemissio-nen sind inzwischen enorm", sagt Westkalks Technischer Leiter Dr. Guido Mausbach: "Das Einsatzgebiet der neuen Maschine ist vergleichbar mit Maschine ist vergleichbar mit dem der Vorgängermaschine, allerdings ist die Bohrmeter-leistung wesentlich höher bei geringeren Abgasemissionen und geringerem Dieselver-brauch." Die bislang ange-wandte Methode der präzi-sen erschütterungsarmen sen, erschütterungsarmen Sprengungen werde so sinn Westkalk ergänzt. voll nimmt auf diese Weise seine Verantwortung gegenüber Verantwortung ge Mensch, Natur und gegenüber Ŭmwelt

Mensch, Natur und Umwelt wahr."

Das neue Bohrgerät wird mit einem umweltfreundlichen Turbodiesel betrieben und leistet 385 PS. Für die Anlieferung und das Umsetzen des Kettenfahrzeugs zu den Bohrstellen in den verschiedenen Steinbrüchen ist ein spezieller Tiefbett-Tieflader erforderlich. "Wegen des großen neuen Abgasfilters auf dem Dach dürfte die Maschine mit den gängigen Tiefladern wegen der großen Transporthöhe sonst nur mit einer aufwendigen Sondergenehmigung auf die Straße", so Mausbach. Derartige Aufwendungen seien für Westkalk kein Hindernis, wenn es um den Umweltschutz geht. "Die Vermeidung von Emissionen jeder Art wie beispielsweise Grob- und Feinstaubemissionen gehört neben der Verbesserung der Ressourcen- und Energieeffizienz zu unseren Unterneh-



**Das neue Bohrgerät** leistet 385 PS. FOTO: PRÜNTE