

PRESSEBERICHT

Marmor - Maßgenaue Marmorblöcke

DER EICHSTÄTTER MARMOR HAT EINE DRUCKFESTIGKEIT VON 1.400 KP/CM². DIE MÄßE DER BLÖCKE, DIE HERAUSGESPALTEN WERDEN, SIND UNTERSCHIEDLICH: SIE SIND 0,6 M - 1,5 M HOCH, 4 M - 12 M LANG UND 1 M - 2,5 M BREIT.

Der Materialausschuß muß beim Zurichten der Blöcke möglichst gering sein. Dazu trägt der geringe Bohrlochdurchmesser beim Einsatz der Spaltgeräte bei. Es muß maßgenau gearbeitet werden, d.h. lange gerade Risse müssen entstehen, die sich an der Struktur des Gesteins orientieren. Das ist bei Sprengungen nicht gewährleistet. Außerdem dürfen keine Haarrisse entstehen, die die Blöcke unbrauchbar machen.

Zunächst werden die Löcher in einem Abstand von 24 - 40 cm gebohrt. Bei der Blockgewinnung empfiehlt es sich, die gesamte Höhe der Gesteinsschicht zu durchbohren. Dadurch kann der vertikale Spaltverlauf positiv beeinflusst werden, der Spalt weicht weiter unten nicht seitlich aus. Nachdem die C 4 Spaltzylinder die Blöcke herausgespalten haben, löst ein C 10 Spaltzylinder die natürlichen Verhakungen der Blöcke. Ein großer Radlader kann sie dann einfach herausheben. Mit den Spaltgeräten konnten die Eichstätter Marmorsteinbrüche ihre Blockproduktion mehr als verdreifachen. Die Kosten sanken drastisch. Das physische Wohlbefinden der Arbeiter hat sich stark verbessert.



PRESSEBERICHT



Quelle: Darda GmbH, Blumberg

Mehr Informationen:

DARDA GmbH

Im Tal 1

78176 Blumberg

Fon + 49 (0)7702 - 43 91 0

Fax + 49 (0)7702 - 43 91 12

mailto: info@darda.de

url: <http://www.darda.de>