



1



2



3



4



5



6



7

**1** Auch der neue Cat 980 Block Handler hat diesen 19 t Granit-Block dank der Trägerplatte mit Traggabeln der Firma Baumaschinentechnik fest im Griff. **2** Unter dem Motto „Kein Auftrag ist zu klein, kein Projekt zu groß“ kann Rudolf Kammerer seinen Kunden mit dem Gebhartser Syenit nun auch eine dunkle Steinqualität anbieten. **3-5** Der Abbaubetrieb bei Schrems mit anschließender Stein-Bearbeitung und den Fertigungshallen. **6-7** Der hochwertige Granit aus Schrems kommt österreichweit zum Einsatz. Am Bozner Platz in Innsbruck ebenso, wie am Wiener Stephansplatz. Ein Highlight sind die „schwarzen Pillen“ in der Wiener Herrngasse. Sie sind beleuchtet und mit der Fünfachmaschine aus dem Stein Nero Assoluto gefräst.

## BAUMASCHINENTECHNIK

## Kammerer hat Granit-Blöcke bis 100 t mit Cat Radladern und Ausrüstung von BMT im Griff

Vom Wiener Stephansplatz bis zum Bozner Platz in Innsbruck sind die hochwertigen Stein-Platten der Schremser Firma Granitwerk Kammerer die erste Wahl für eine attraktive und dauerhafte Oberflächengestaltung. Neu in der Produktpalette ist der dunkle Gebhartser Syenit, für dessen Gewinnung das Unternehmen in einen neuen Cat 980 Block Handler investierte. So wie die anderen Cat Groß-Radlader wurde auch der neue Cat 980 von der Firma Baumaschinentechnik (BMT) mit einer Trägerplatte mit Traggabeln ausgerüstet.



Seit der Firmen-gründung rüstet Firmenchef Rudolf Kammerer seine Cat Groß-Radlader mit Trägerplatten und Traggabeln der Firma Baumaschinentechnik aus. Im Bild (von links): Kurt Steiner (Firma Baumaschinentechnik) mit Rudolf Kammerer und Sohn Michael Kammerer vor dem neuen Cat 980 Block Handler.

**T**reibende Kraft hinter dem Erfolg der Granitwerk Kammerer GmbH ist Rudolf Kammerer, für den das Wort Müßiggang auch mit rund 60 Jahren noch ein Fremdwort ist. Nach fast drei Jahrzehnten, in denen er als Betriebs- und Steinbruchleiter auch im Ausland tätig war, übernahm er 2011 einen vor der Schließung stehenden Steinbruch mit 20 Mitarbeitern. Mit viel Einsatz und Unterstützung durch die Familie verhalf er dem in Schrems abgebauten Granit zu neuem Ansehen.

Firmenchef Rudolf Kammerer erklärt: „Granit hat die geringste Ausdehnung aller Materialien. Er bleibt eben und ist

nicht magnetisch oder stromleitend. Darüber hinaus zählt der Schremser Granit hinsichtlich Härte und Dichtheit zu den besten der Welt. Aufgrund der hohen Fertigungsqualität unserer Produkte können wir nicht nur bei der Oberflächengestaltung prominenter Fußgängerzonen punkten, auch für Stadtmöbel und Küchenarbeitsplatten ist unser Granit sehr gefragt.“

Heute beschäftigt die Firma Granitwerk Kammerer rund 65 Mitarbeiter und bietet interessierten Lehrlingen eine zukunftsorientierte Ausbildung. Tatkräftig unterstützt wird Rudolf Kammerer von seinen drei Söhnen Michael, Thomas und Matthias.

Eine Top-Referenz ist für das Unternehmen der Wiener Stephansplatz, wo zuvor bereits angrenzende Flächen mit Granit aus Schrems erneuert wurden. Allerdings wirken sich die gestiegenen Anforderungen auf die Plattenstärke aus: Baukräne, aber auch die schwerer werdenden Fahrzeuge der Müllabfuhr und des Verteilerverkehrs machen inzwischen den Einsatz von 14 cm dicken Platten notwendig.

Rudolf Kammerer: „Unser Granit überzeugt nicht nur in der Wiener Innenstadt, sondern auch in den Skigebieten in West-Österreich, denn er ist extrem frost- und säurebeständig. Auch Fahr-



Auch ein 27 t Granit-Block wurde mit dem neuen Cat 980 Block Handler bereits ohne Probleme verladen.

zeuge mit Ketten und die in vielen Orten intensivierte Salzstreuung können ihm nichts anhaben. Grundsätzlich ist uns kein Auftrag zu klein und kein Projekt zu groß. Wir produzieren eine Fensterbank genauso, wie extrem große Granit-Blöcke mit bis zu 100 t, die als Basis für Präzisionsgeräte dienen. Wenn Granit einmal plan geschliffen ist, dann bleibt er auch so. Wir haben eine Anlage entwickelt und konstruiert, die auf Präzessionsschienen läuft und Blöcke bis 12 m Länge mit einer Genauigkeit von 2 mm schneidet. Die jüngste Groß-Investition in unserer Fertigung ist eine Multisäge mit 80 Seilen als Ersatz für eine Gattersäge. Grundsätzlich verarbeiten wir das Material zu 100%, denn sämtliche Abfälle aus der Produktion werden zu Schotter verarbeitet, der von Baufirmen vor allem im Straßenbau eingesetzt wird.“

Abgebaut werden in Schrems mehrere hochwertige Granite. Lange Tradition haben der bläulich-feinkörnige Schremser Feinkorn sowie der gelb-bräunliche und ebenfalls sehr harte Hartberger Granit. Ergänzt wird das Angebot seit kurzem durch den Gebhartser Granit. Es handelt sich dabei um einen Dunklen Syenit, der weltweit selten vorkommt und für sämtliche Anwendungen geeignet ist. Dazu zählt der Einsatz im Küchenbereich ebenso, wie als Orientierungshilfe für sehbehinderte Menschen im öffentlichen Raum.

**Große Hilfe für schwere Lasten von der Firma Baumaschinentechnik**

Der Abbau selbst erfolgt im Sprengbetrieb mit sechs speziell adaptierten Reihen-Bohrgeräten. Mehrere Cat Radlader übernehmen in den Steinbrüchen im Anschluss den Transport bzw. die Verladung der Granit-Blöcke oder versorgen in der Fertigung die Bearbeitungsanlagen. Konkret handelt es sich bei den Cat Radladern um die Typen Cat 906, Cat 950 GC, Cat 980 G, Cat 988, Cat 990 und Cat 992.

Jüngster Neuzugang und gleichzeitig eine Fuhrpark-Erweiterung ist der Cat 980 Block Handler, dessen Maschinenkonzept für den Transport und die Verladung von schweren Steinblöcken optimiert ist. Bei der Firma Kammerer konnte er seine Leistungsfähigkeit bereits bei der Verladung eines Granit-Brockens mit 27 t auf einen Tieflader unter Beweis stellen. Der Cat 980 Block Handler überzeugt mit seiner Wendigkeit und verfügt über modernste Technik. Eine wichtige Funktion ist die integrierte Waage Cat Payload, um die Überschreitung des zulässigen Transport-Gewichts zu verhindern.

So wie die anderen Cat Groß-Radlader ist auch der neue Cat 980 Block Handler mit einer Trägerplatte mit Traggabeln der

Firma Baumaschinentechnik ausgerüstet. Es ist dies bereits die vierte Trägerplatte mit Traggabeln von der Firma Baumaschinentechnik, die bei der Firma Kammerer zum Einsatz kommt. Sie sind aus Hardox 450 gefertigt und in ihren Abmessungen für die Hubkraft des jeweiligen Cat Radladers optimiert. So weisen die Traggabeln für den Cat 992, der Granit-Blöcke mit über 60 t heben kann, eine Stärke von 18 cm auf. Die Trägerplatten sind fix verbolzt und die Traggabeln können einzeln getauscht werden. Sie sind mechanisch an der Trägerplatte verriegelbar, was für zusätzliche Sicherheit und Stabilität sorgt. Um dem Verschleiß der Traggabeln vorzubeugen, schweißt das Team der Firma Kammerer selbst 15 mm starke Hardox-Bleche auf die Ober- und Unterseite der Traggabeln. Diese Hardox-Bleche werden ebenfalls von der Firma Baumaschinentechnik geliefert.

Kurt Steiner, zuständiger Betreuer der Firma Baumaschinentechnik, betont: „Wir freuen uns sehr, dass sich die Firma Kammerer bei der Ausrüstung des neuen Cat 980 Block Handler einmal mehr für unsere Trägerplatte mit Traggabeln



Michael Kammerer in der Kabine des neuen Cat 980 Block Handler, der mit Kraft, Wendigkeit und modernster Technik beeindruckt.

entschieden hat. Wir bieten dieses Produkt in verschiedenen Dimensionen und für die unterschiedlichsten Einsätze an. Die robuste Bauweise und die anpas-

sungsfähige Konstruktion ermöglichen das Handling von Paletten, Baumaterialien und anderen sperrigen Gütern – selbst unter so herausfordernden Bedingungen, wie hier bei der Firma Kammerer. Die sorgfältig verarbeiteten Schweißnähte sorgen dafür, dass selbst schwere Lasten sicher aufgenommen und bewegt werden können.“

Firmenchef Rudolf Kammerer ergänzt: „Seit der Firmengründung vor rund 14 Jahren sind die Produkte der Firma Baumaschinentechnik aus unserer Gewinnung und Fertigung nicht mehr wegzudenken. Sowohl mit der Produktqualität als auch mit der Betreuung bin ich sehr zufrieden. Ich habe auch andere Systeme getestet, aber bei unseren harten Einsatzbedingungen trennt sich rasch die Spreu vom Weizen.“

Und schon verabschiedet sich Rudolf Kammerer wieder, denn das Geschäft läuft auf Hochtouren. Dabei kann er sich auf seine bewährten Cat Geräte ebenso verlassen, wie auf die tragfähigen Anbaugeräte der Firma Baumaschinentechnik.

[www.bmt.at](http://www.bmt.at) | [www.zeppelin-cat.at](http://www.zeppelin-cat.at)  
[www.granitwerk-kammerer.at](http://www.granitwerk-kammerer.at)



Immer wieder müssen die Trägerplatten und Traggabeln der Firma Baumaschinentechnik ihre Qualität auch bei schweren Brocken bis 100 t unter Beweis stellen.

