

Krupps Actiengesellschaft



Bjurf
(Schweden.)

Steinkohlengrube.

Fabrik

für

besagte Ziegel- und Kalkbrennerei

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2016



National Library
of Sweden

Verkauf: 1877 eine halbe, 1895 sechs Millionen.

Sthlm K. boktr. 94



Krupps Actiengesellschaft



— — — B j u f — — —
(Schweden.)

Steinkohlengrube.

Fabrik

für

Feuerteste Ziegel und gemahlenen Lehm
von der höchsten Feuerbeständigkeit.

Goldene Medaille verliehen.

Verkauf: 1877 eine halbe, 1895 sechs Millionen.



Kropps Actiengesellschaft

liefert

Feuerfeste Ziegel und Lehm

von der höchsten Feuerbeständigkeit

für

Beßmer-Birken,
Wittis-Ziegelöfen,
Martinwerke,
Schweißöfen,
Brennöfen,
Hochofen,
Cupol- und Kippöfen,
Muffelöfen,
Gaswerke,
Gasgeneratoren,
Glashütten,
Kalköfen,
Ziegelöfen,
Locomotiven,
Dampfkeßel,
Kamine und Feuerheerde,
Heizanlagen,
Backöfen,
sowie auch für sonstige technische Zwecke.



Stempel:

Bjuf F² für größere Formziegel und Mauerziegel von der
F³ höchsten Feuerbeständigkeit (die verschiedenen
F⁴ Stempel bezeichnen verschiedene Grade von
F⁵ Schwindungsfreiheit, Widerstandsfähigkeit gegen
 Temperaturwechsel sowie Festigkeit).

Bjuf F von der höchsten Feuerbeständigkeit.

Bjuf K für mittlere Zwecke.

Aus den zu verschiedenen Zeiten an dem feuerfesten Lehm der Gesellschaft ausgeführten Analysen wird gesehen, daß dessen Zusammensetzung eine besonders Konstante ist.

Die Bjusschen Gruben haben den Vorzug, innerhalb desselben Grubenbezirktes alle für die Fabrikation feuerfester Thonwaaren sowie für deren Brennen erforderlichen Rohmaterialien in genügender Menge zu besitzen, was die Erzeugung stets gleichförmiger Producte ermöglicht; unter diesen feuerfesten Rohmaterialien wird besonders auf den berühmten F-Lehm hingewiesen, der in keiner bekannten Grube so günstig wie in den Bjusschen vorkommt. Von den zahlreichen, sehr guten und beweisenden Urtheilen über denselben, die von den metallurgischen und mechanischen Fabriken des In- und Auslandes gegeben worden sind, werden hier unten folgende aufgenommen:

Zeugnisse.

Seit vergangenem Sommer sind hieselbst ausschliessend feuerfeste Ziegel des Bjusschen Stempels F verwendet worden; und kann ich das Zeugniß geben, daß diese Ziegel diejenigen von Höganäs und England, die wir früher benutzt, weit übertreffen, sowie daß Bjus's Ziegel des Stempels F die besten sind unter allen Ziegelforten, die ich bis jetzt zu prüfen Gelegenheit hatte.

Ramnäs Walzwerk den 16. Dec. 1878.

Th. Segerbrand,
Wertmeister.

In hiesigem Glasofen ist in diesem Jahre Ziegel von dem Fabrikate der Actiengesellschaft Kroppe, Stempel Bjus F, angewandt, theils für Gittern in den Regeneratoren, theils für Heerdbrücken und Gewölbe; und hat dieser Ziegel sich als sehr feuerfest und haltbar erwiesen; übrigens hat dieser Chamottestein hinsichtlich dieser Eigenschaften sowohl den englischen als den einheimischen, welche früher hier angewandt wurden, übertroffen.

Reymyre Glashütte den 31. December 1878.

Josua Kjellgren,
Disponent.

Auf verlangen kann ich mit Vergnügen bescheinigen, daß seit mehreren Jahren in hiesigem Walzwerke Chamottesteine von Kroppe's Actiengesellschaft, Stempel Bjus F, angewandt werden, und wurden dieselbe in jeder Hinsicht ausgezeichneten Art befunden, so daß wir solche ausländische Fabrikate, welche früher von uns gebraucht wurden, nicht mehr nöthig haben.

Motala Werkstätte den 16. Oktober 1882.

S. A. Nylén,
Vorsteher des Walzwerkes

Auf Grund Ihres Ersuchens ist es uns ein Vergnügen mittheilen zu können, daß wir nach Proben mit allen feuerfesten schwedischen Fabrikaten, von denen gesprochen wird, *die von Ihnen gelieferten und mit der Marke F versehenen Ziegel* als die feuerbeständigsten und rücksichtlich des Materials und der Fabrikation derselben als die homogensten gefunden, so daß wir seit mehreren Jahren und fortwährend *ausschliesslich* dieses Fabrikat bei allen Fällen genauer Art in unseren Cementöfen und besonders in unseren Cokesöfen angewandt haben, worin, auf Grund ständiger Abwechselung der sehr hohen Temperatur, eine Verwendung vom vorzüglichsten Ziegel nöthig ist.

Malmö den 18. Juli 1882.

Hochachtend

Für die Stånska Cement-Actiengesellschaft
N. F. Berg.

In hiesigem Glasofen ist früher nur mit den besten Stempeln versehener englischer Ziegel angewandt worden; im Sommer 1880 aber wurde dagegen beim Neubau eines Ofens ausschließlich Ziegel von *der Fabrikation der Actiengesellschaft Kropp, mit Stempel »Bjuf F»*, gebraucht, theils für Gittern in den Regeneratoren, theils für Herdbrücken und Gewölbe, und hat dieser Ziegel viel größere Feuerbeständigkeit und Haltbarkeit als der englische, erwiesen.

Eda Glashütte den 22. Juni 1882.

Carl Hjertström,
Disponent.

Nachdem ich 9 Martinwerke und mehrere Schweißöfen angelegt habe, wobei etwa 153,000 Stück Kropp'sche Ziegel, Stempel Bjuf F, und etwa 207,000 Stück derselben Ziegel, Marke K, verwandt wurden, *ohne dass je während der letzten 5 Jahre geringste Veranlassung zum Klagen betreffend der Qualität des Ziegels vorhanden gewesen wäre*, und nachdem ich während dieser

Zeit an die meisten unserer größten, sowie an eine große Zahl unserer kleineren Eisenwerke, gerufen war, wo Bjuvs Ziegel verwandt wurden, ohne daß etwas Nachtheiliges davon bekannt geworden war, halte ich für gut zu sagen, daß derselbe vollständig den berechtigten Anforderung entsprochen hat, die man auf *den vorzüglichsten Chamottestein* beansprechen möge, und übertrifft der Ziegel meiner Meinung nach alle die ausländischen ähnlichen Ziegelarten, welche ich theils hier in Schweden, theils im Auslande zu studieren Gelegenheit gehabt habe, und ist ebenso allen anderen Thonziegelarten überlegen.

Linde den 13. April 1886.

Hochachtungsvoll

Grif G:son Odelsjerna,

Ingenieur des Eisen-Comptoirs

Auf Veranlassung Ihres geehrten Schreibens vom 10. d. Mts. bescheinigen wir hiermit, daß sich Ihre Ziegel, Stempel F, in jeder Beziehung ausgezeichnet erwiesen haben. Während $1\frac{1}{2}$ Jahren haben wir dieselben für den Bau von Ziegelöfen zum Schmelzen von Mitis-Stahl durch Naphta angewandt, wobei die größte Hitze entwickelt wird, die in der praktischen Metallurgie wahrscheinlich erreicht worden ist, und haben die Ziegel dabei allen billigen Anforderungen auf Feuerbeständigkeit, Stärke und Formfestigkeit entsprochen.

Stockholm, Carlswik den 13. April 1886.

Faustman & Östberg.

Für den Bau von den Cupolöfen in der hiesigen Gießerei sind Ihre sehr guten feuerfesten Ziegel, Stempel »Bjuv F«, seit mehreren Jahren verwendet, und ist diese die einzige Art, welche wir nunmehr verwenden, da sich die feuerfeste Ziegel von anderen Fabriken, welche wegen Vergleichung verwendet worden sind, von geringerem Werthe zu sein, erwiesen haben.

Zufolge dieser Erfahrung ist es uns ein Vergnügen zu bestätigen, daß diese Ziegel sehr feuerbeständig und von vorzüglicher Qualität sind.

Mit aller Hochachtung
Für **Hellefors Stånggjereri**
Th. Rosendahl.

Fonderie »Mitis» de Signy-le-Petit (Ard.)
den 2. Januar 1888.

Kropp's Actiengesellschaft, Bjuf!

Antwortlich Ihrer gefälligen Zuschrift ist es mir ein Vergnügen zu bescheinigen, daß ich in zehn verschiedenen von mir vorigen Jahres in Frankreich angelegten Tiegelsöfen, im Zwecke weiches Eisen (Mitis) und Stahl zu schmelzen, Ihren Ziegel, Stempel Bjuf F², angewandt habe, und daß derselbe betreffend Feuerbeständigkeit die vorzüglichsten französischen und belgischen Tohnziegel, die ich hier geprüft habe, sowie auch die besten von mir in den letzten zehn Jahren in England und Deutschland verwandten Ziegelarten viel übertrifft.

Hochachtungsvoll
Elias Peterson,
Ingenieur.

Auf Verlangen haben wir hiermit das Vergnügen zu bescheinigen, daß die von Ihnen seit 3 Jahren gelieferten Chamottesteine »Bjuf F», von denen wir zu prüfen bis jetzt Gelegenheit gehabt haben, nicht nur in Schweden, sondern auch bei den von uns in England, Frankreich und Belgien angelegten Hütten, sich als die feuerbeständigsten erwiesen haben.

Stockholm den 25. Januar 1888.

Hochachtungsvoll
pp. **Faustman & Östberg**
E. Holmström.

Mitis Foundry Canal, Steel Works.
Sheffield den 10. April 1888.

Kropp's Actiengesellschaft, Bjuf, Schweden.

In Beantwortung Ihres Werthen vom 13. d. Mts. ist es mir ein Vergnügen zu bestätigen, daß wir bei den Mitishütten in Sheffield Ihre Chamottesteine mit dem Stempel *Bjuf F²* anwenden, und sind sie zu unserer Zufriedenheit ausgefallen.

Wir haben so ungefähr 30 verschiedene englische Ofenziegelarten auf Probe verwandt; keine derselben ist aber so feuerbeständig als die Ihrige.

Hochachtungsvoll
Emil Tällin,
Ingenieur.

Es ist mir ein Vergnügen mitzutheilen, daß der Ziegel, welche Sie im Herbst 1886 an uns so prompt lieferten für den Innerbau eines Ziegel'schen Generatorofens mit fünf Retorten sich ebenso lange, wenn nicht besser, als der Stempel Kulmiz aus Saarau gehalten hat, welcher Ziegel bis jetzt der vorzüglichste ist, den ich bei Retortöfen probirt habe.

Da wir in diesem Jahre das Innere eines Ziegel'schen Ofens mit 7 Retorten umbauen, welcher 1885 mit Kulmizziegel versehen wurde, so ersuchen wir Sie uns zu erlauben Ihnen schleunigst Zeichnung darüber zu senden; gleichzeitig erbitten Preisangabe.

Lund den 13. April 1888.

Hochachtend
Für das Gaswerk der Stadt Lund
H. Samzelius.

Auf Verlangen der Kropp's Actiengesellschaft wird hiermit becheinigt, daß die feuerfesten Ziegel des Stempels F, von der genannten Gesellschaft bezogen und hier eine Reihe von Jahren hindurch fast ausschließlich verwendet, bei gemachten Vergleichen vor anderen schwedischen feuerfesten Ziegeln sowie englischem Ziegel des Stempels Glenboig durch größere Dauerhaftigkeit und seltener vorkommende Reparationen der Ofen Vorzüge an den Tag

gelegt haben. Da die Ziegel, ausser großer Feuerfestigkeit, Unempfindlichkeit gegen die Einwirkung der Schlägen und Widerstandsfähigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel, auch musterhaft geformt und leicht zu hauen sind, haben wir stets Ursache gehabt, mit denselben völlig zufrieden zu sein.

Kösta den 4. Febr. 1891.

Kagersta Werk Actiengesellschaft
p. p. S. A. Brinell.

An Kropps Actiengesellschaft, Bjuf.

Seit mehreren Jahren feuerfeste Ziegel Ihres Fabrikates bei Mauerungen an Glasöfen, Regeneratoren und Feuerthürme verwendend, haben wir alle Ursache deren große Widerstandsfähigkeit, wo dieselben starker Hitze ausgesetzt werden, zu bezeugen; und haben wir es mit unserem Vortheil vereint gefunden Ihr Fabrikat zu benutzen, obgleich dasselbe einen etwas höheren Preis als andere feuerfeste Ziegel bedingt.

Kösta pr Lesjöbo den 12. Febr. 1891.

Kösta Actiengesellschaft.

Axel F. Hummel.

Carl Nordenström.

Mit besonderem Vergnügen wollen und können wir hiermit bestätigen, daß die von Kropps Actiengesellschaft in Schweden bezogenen, feuerfesten Ziegel von einer durchaus guten Qualität gewesen.

Äbo den 3. März 1891.

W. Crichton & Co Actiengesellschaft.

Nachdem wir eine längere Zeit für unsere Cementschachtofen durch den Herrn C. Gottfried Nystedt, Stockholm, bezogene feuerfeste Ziegel verwendet, bescheinigen wir auf Verlangen, daß diese Ziegel betreffs Feuerbeständigkeit und Festigkeit den hier früher benutzten in- und ausländischen Fabrikaten sich überlegen erwiesen haben.

Degerhamn, S:a Mäskleby den 10. April 1891.

Ölands Cement-Actiengesellschaft.

Otto Gillfors.

Ingenieur.

Da wir alle Jahre, so lange Kropps Actiengesellschaft feuerfeste Ziegel fabricirt, dieses Fabrikat für Cupolöfen, Schmiedefeuer, Setzherde, Dampfkessel und Kamine verwandt und somit genaue Kenntniß von der Vorzüglichkeit der verschiedenen Sorten betr. Widerstandsfähigkeit gegen sowohl starke Hitze als großen Druck erworben haben, können wir unsere volle Zufriedenheit mit dem Fabrikate bezeugen und empfehlen dasselbe denjenigen, die es bisher noch nicht benutzt haben.

Helsingborg den 18. Juni 1894.

Helsingborgs Eisen- und Thon-Waaren-Fabrik
Actiengesellschaft
H. Wilh. Widmark.

Ankarsrum 17 Juni 1894.

Kropps Actiengesellschaft, Bjuf.

Ihrem Wunsche zufolge unser Urtheil über Ihre feuerfesten Ziegel abzugeben, bestätigen wir mit Vergnügen, daß Ihr Ziegel, »Bjuf F«, den wir eine Reihe von Jahren hindurch für unsere Schweißöfen benutzt haben, alle Anforderungen, die man nur an sehr gute Schweißofenziegel stellen kann, erfüllt.

Hochachtungsvoll
Ankarsrum Eisenwerk
Ludw. Lindh.

Daß der *Bjuf F-Ziegel*, den wir hier in etwa 14 Jahren vorzugsweise für die Schweißöfen u. z. w. verwandt haben, sich sehr feuerbeständig erwiesen und übrigens immer von einer gleichen, ausgezeichnet guten Qualität gewesen sowie allen berechtigten Anforderungen an den besten feuerfesten Ziegel entsprochen, habe ich das Vergnügen hierdurch zu bescheinigen.

Borholm 25. Juni 1894.

Borholms Actiengesellschaft
Wilhelm Wettergren.

Auf Verlangen bestätigen wir hiermit, daß wir für unsere Cypoloefen viele Jahre hindurch Kropps feuerfesten Ziegel der Marke *F* angewendet haben und denselben von vorzüglich guter Qualität gefunden.

Husqvarna 28. Juni 1894.

Husqvarna Waffenfabrik Actiengesellschaft.
Wilhelm Tham.

Kropps Actiengesellschaft.

Auf Verlangen theile ich hierdurch mit, daß *Bjus's* feuerfeste Ziegel, hier seit mehreren Jahren theils als Baumaterial für Glasöfen, theils als Gitterstein in den Generatoren der Öfen benutzt, in Feuerbeständigkeit jedem anderen Ziegel, den ich in meiner 30-jährigen Praxis prüfen konnte, nach meiner Ansicht überlegen ist.

Reijmyre 28. Juni 1894.

Josua G. Kjellgren,
Disponent.

Falun 5 Juli 1894.

Kropps Actiengesellschaft, Bjus.

Zufolge Ihres Geehrten vom 2. d. ist es uns ein Vergnügen hierdurch unsere volle Zufriedenheit über die Ziegel auszusprechen, die Sie in einer längeren Reihe von Jahren sowohl nach dem Eisenwerke Domnarfvet als nach dem hiesigen Kupferwerke geliefert. Die Ziegel sind fortwährend von vorzüglicher Qualität gewesen und haben bezüglich der Feuerbeständigkeit allen berechtigten Anforderungen, die an solche Ziegel gestellt werden können, durchaus entsprochen.

Mit Hochachtung

Stora Kopparbergs Bergslags Actiengesellschaft
C. J. Ljungberg.

G. Åstrand.

Eine lange Reihe von Jahren hindurch haben wir für alle feuerfeste Mauerungen in Kof- und Hochoefen, Frischfeuern, Schweißofen und einem Martinofen — an Stellen, wo die Verwendung von Dinasziegeln nicht nothwendig war — von Kropps Actiengesellschaft bezogene, bei *Bjuf* fabricirte, feuerfeste Ziegel der Stempel *F & K.* benutzt, und bestätigen hiermit, daß dieselben betr. Feuerbeständigkeit den auf die verschiedenen Ziegelsorten laut angegebenen Qualitäten gestellten Anforderungen völlig entsprochen und ebenso hinsichtlich des Schlagens in den letzten 8—10 Jahren nichts zu wünschen übrig gelassen haben.

Nach einer etwa 2-jährigen Probe von Ziegeln aus einer anderen Fabrik hielten wir es vortheilhaft zum *Bjusschen* Fabrikate, das nachher ununterbrochen verwandt worden ist, zurückzugehen. Söderfors 6. Juni 1894.

Söderfors Eisenwerk Actiengesellschaft
P. G. Lamm.

Trollhättan 19 Juli 1894.

Kropps Actiengesellschaft, *Bjuf*.

Im Besitz Ihres Geehrten vom 2 d. ersuchen Sie uns ein Zeugniß über die Qualität des feuerfesten Ziegels der *Marke F* zu geben. Wir haben diesen Ziegel seit mehreren Jahren in unserer Eisenz- und Metallgießerei sowie in einem Schweißofen benutzt und theilen Ihnen in Beantwortung mit, daß es uns wirklich ein Vergnügen ist, Ihrem Wunsche entgegenzukommen, da der von Ihnen bezogene Ziegel stets von einer durchaus gleichförmigen Qualität gewesen ist und sehr große Feuerbeständigkeit an den Tag gelegt hat.

Hochachtungsvoll
Rydqvist & Holm.

In dem hiesigen Gaschweißofen ist seit 2 Jahren ausschließlich Ziegel, Stempel *Bjuf F*, vom dem Fabrikate der Kropps Actiengesellschaft, benutzt worden; und ist dieser Ziegel dem

Höganäs'schen Stempel "Stabbarp", den wir vorher verwandt haben, völlig gleichgekommen.

Während des Monats Mai d. J. bezogen wir von Kropps Actiengesellschaft eine andere Ziegelforte, Stempel »Bjuf F³», und hat sich durch Proben erwiesen, daß dieser Ziegel noch feuerbeständiger und fester als die eben erwähnten sowie für obengenannten Zweck schwindungsfrei ist, weshalb wir mit Vergnügen dieser Ziegelforte den Vorzug vor allen, die wir früher verwandt, geben.

Swanå 3. August 1894.

Fr. Westerlund,
Schmiedemeister.

Swanå Eisenwerk Actiengesellschaft
G. Beckman,
Disponent.

Für unsere Kalköfen an Karta, Daren, Siljeholmen und Blåse haben wir im Laufe von am wenigsten zehn Jahren zum grossen Theil feuerfeste Ziegel der Kropp's Actien-Gesellschaft verwendet und können mit Vergnügen bestätigen, daß dieselben unter den feuerbeständigsten der hier bisher benutzten Ziegel erkannt worden sind.

Stockholm den 17. Oct. 1894.

Karta & Darens Kalkwerk
John Gustafsson.

Uddnäs den 17 Oct. 1894.

Kropp's Actien-Gesellschaft, Bjuf.

Auf Verlangen haben wir das Vergnügen mitzutheilen, daß der feuerfeste Ziegel des Stempels Bjuf F, den wir in einer Zeit von etwa acht Jahren von Ihnen bezogen haben, sich in jeder Hinsicht von vorzüglichster Qualität und besonders wegen Feuerfestigkeit als den besten Ziegel, den wir bisher erhalten konnten, erwiesen hat.

Mit aller Hochachtung
Sebastin-Actien-Gesellschaft
G. Swalander.

Daß der Ziegel *Bjuf F* eine längere Reihe von Jahren hindurch zum Einrahmen der Salpetersäurekessel bei Ghyttorp ausschliessend verwendet worden ist und sich dazu besonders geeignet bewiesen, da dasselbe Einrahmen ohne sonderliche Erhaltung am wenigsten zwei hundert Wochen zu widerstehen im Stande gewesen ist, wird hiermit auf Wunsch bescheinigt.

Ghyttorp den 22. October 1894.

Arth. Lundeberg.

Direktor der Ghyttorp Spreng-
stoff-Actien-Gesellschaft.

Stockholm den 15 Oct. 1894.

Kropp's Actien-Gesellschaft, Bjuf.

Auf Verlangen bestätigen wir hiermit, daß Ihr *Bjuf F* Ziegel in der hiesigen Mitis-giesserei von deren Gründung seit zehn Jahren an für die Tiegelöfen zum Schmelzen durch Petroleum regelmässig verwendet worden ist, und hat dieser Ziegel bei der in unseren Öfen vorkommenden hohen Hitze sich fortdauernd in jeder Beziehung vorzüglich bewährt.

Da wir im Laufe der Jahren ersucht worden sind feuerfeste Ziegel von einer grossen Anzahl Fabrikanten zu prüfen, wollen wir erwähnen, daß wir bisher keinen Ziegel, der überhaupt besser als Ihr *F*-Ziegel ist, gefunden haben.

Actien-Gesellschaft Carlswiks Giessereien
Petter Östberg.



gren
torp
ders
Gr
im

eng

d.

F
seit
ro-
bei
rud

er-
en,
er-

