



Zürich, 27. Oktober 2009

Swiss Diamond: Kochen mit Diamanten !

Diamantbeschichtetes Kochgeschirr - das perfekte Weihnachtsgeschenk für qualitätsbewusste Köchinnen und Köche. „Diamonds are a cook's best friend“

Swiss Diamond Produkte...

- ...sind 100% „Swiss Made“
- ...verfügen über patentierte Technologie mit Diamant-Kristallen
- ...sind Praktisch unzerstörbar
- ...bieten optimale Hitzeverteilung
- ...ermöglichen fettarmes Kochen
- ...sind ein weltweit einzigartiges Produkt
- ...sind International erfolgreich
- ...sind seit 2009 auch in der Schweiz erhältlich
- ...sind für Elektro-, Gas- oder Induktionsherde geeignet

Diamanten erobern die Küche! Als weltweit einziger Hersteller bietet das Schweizer Kochgeschirr Swiss Diamond eine patentierte Ultrahartschicht mit echten, eingelagerten Diamantkristallen an. Diese sorgen in Verbindung mit einem Nano-Kompositen für Antihaft und eine optimale Hitzeverteilung. Swiss Diamond Kochgeschirr ist damit praktisch unzerstörbar und ermöglicht fettarmes Kochen. Die Forschung an dieser einzigartigen Technologie begann kurz nachdem in den 80er Jahren die Titanium-Keramik Antihaftbeschichtung die Welt erobert hatte. Die Ingenieure vom HORT Coating Center SA aus Sierre (VS) waren überzeugt, dass man den Härtegrad der Beschichtungen für Pfannen, Töpfe oder Casserolen weiter verbessern kann und fanden schnell heraus: Einzig Diamanten sind wesentlich härter als Titanium. Diese Erkenntnis floss in die im Jahre 2000 entwickelte, völlig neue und revolutionäre Beschichtungstechnologie ein: Die Swiss Diamond Nano-Komposit-Beschichtung. Schon wenig später war die Produktelinie von Swiss Diamond Kochgeschirr geboren, die vollständig im eigenen Werk in Sierre hergestellt und ausgeliefert wird. Die patentierte Antihaftbeschichtung erhielt schon kurz nach ihrer Markteinführung die Goldmedaille an der Genfer Erfindermesse und wird bereits seit mehreren Jahren weltweit erfolgreich verkauft. Seit April 2009 ist Swiss Diamond Kochgeschirr nun auch in der Schweiz erhältlich. Exklusiv über ein wachsendes Netzwerk von ausgesuchten Metzgereien in allen Landesteilen. (Übersicht der Metzgereien unter www.swissdiamond.ch)

Swiss Diamond Kochgeschirr richtet sich an eine qualitätsbewusste Kundschaft. Deshalb wird Swiss Diamond in der Schweiz derzeit über 200 ausgesuchte Metzgereien in allen Landesteilen vertrieben und findet schon kurz nach der Markteinführung grossen Anklang:

„Wer einmal eine Swiss Diamond Pfanne eingesetzt und sich von der hohen Wertigkeit und Funktionalität des Produkts überzeugt hat, möchte meist auch noch eine zweite oder dritte“, sagt Metzger Marcel Tanner, aus Henau, der seit diesem Jahr die Swiss Diamond Produkte seinen Kunden anbietet. Und die Auswahl ist gross: Von der speziellen Crêpe-Pfanne mit asymmetrischem Rand über die multifunktionale Casserole, Sauteuse bis hin zum Wok - bietet Swiss Diamond eine breite Palette von gut zwei Dutzend verschiedenen Pfannen und Töpfen für jeden erdenklichen Zweck an.

Aufwändiger Herstellungsprozess

Hergestellt werden die Swiss Diamond Produkte in einem aufwändigen Verfahren im HORT Coating Center in Sierre: In einem ersten Schritt wird Aluminium vor Ort geschmolzen und in die gewünschte Form gegossen. Schon der erste, wesentliche Unterschied zu Billigprodukten, die meist aus gestanzten Aluminiumronden hergestellt werden. Um eine bessere Haftung der Beschichtung zu erzielen, werden anschliessend die Innenseiten der Produkte sandgestrahlt, was die Oberfläche vergrössert und eine grössere Haftung der Beschichtung mit dem Substrat ermöglicht. Danach erfolgt der eigentliche Beschichtungsprozess. In einem eigens entwickelten Beschichtungsroboter erhalten die Produkte die patentierte Swiss Diamond Beschichtung aus Diamant-Kristallen und einem speziellen Anti-Haft Nano-Verbundwerkstoff. Diese Beschichtung ist so widerstandsfähig, dass man darauf problemlos mit Metallwendern kochen kann, ohne die Beschichtung zu beschädigen. Eine Eigenschaft, welche die Zuschauer bei Demonstrationen immer wieder in Staunen versetzt. Nach dem feinen Abdrehen des Bodens und der Befestigung der Haltegriffe ist die Swiss Diamond Pfanne versandfertig und erfreut schon wenig später Köchinnen und Köche weltweit. Denn die patentierte Diamant-Beschichtung hat neben dem hohen Härtegrad noch einen nützlichen Nebeneffekt: Die Hitze wird durch die spezielle Beschichtung und den hochwertigen Aluminium-Gusskörper optimal verteilt, so dass jedes Gericht gleichmässig erhitzt werden kann und damit perfekt gelingt. Diese Eigenschaften bekräftigen den Leitsatz von Swiss Diamond: „Diamonds are a cook's best friend“ - Diamanten sind die Besten Freunde der Köchinnen und Köche.

- Weitere Informationen unter www.swissdiamond.com

- Das Schweizer Händlernetz (Metzgereien) finden Sie unter: www.swissdiamond.ch



Bildlegende: Swiss Diamond Frühstückspfanne

Hochauflösende Fotos können unter www.press-n-relations.com im Anhang an die entsprechende Meldung heruntergeladen werden

Presse und Öffentlichkeitsarbeit:

Press'n'Relations GmbH
Andrej Voina
Staffelstrasse 12 – CH-8045 Zürich
Tel.: +41 43 344 58 65 - av@press-n-relations.ch
www.press-n-relations.com

Über Swiss Diamond International GmbH

Swiss Diamond International GmbH ist eine Schweizer Firma in Privatbesitz mit Sitz in Sierre (VS) und entstand aus dem Familienunternehmen HORT Coating Center AG. Das Unternehmen ist weltweit tätig und spezialisiert in der Entwicklung von massgeschneiderten Beschichtungs-Technologien wie zum Beispiel für Maschinen- und Flugzeugbau oder auch Kochgeschirr. Dank effizienten Prozessen, neuen Ideen und einer nachhaltigen Investitionspolitik gelang es dem Unternehmen über die Jahre zu einem führenden Anbieter von Beschichtungstechnologien heranzuwachsen. Im Jahre 2000 führte die Nachfrage an hochwertigem Kochgeschirr zu der Entwicklung einer völlig neuen und revolutionären Beschichtungs-Technologie: der Swiss Diamond Nano-

Komposit-Beschichtung, welche Kristalle von echten Diamanten sowie hochqualitative Anti-Haft Nano-Komponenten enthält. Die Swiss Diamond Nano-Komposit-Beschichtung ist patentiert und erhielt die Goldmedaille an der Erfindermesse in Genf. Zur Zeit verfügen nur original Swiss Diamond Produkte über diese weltweit einzigartige Technologie.