

Presseinformation

Lauben, März 2018

Technische Keramiken aus gesintertem, hexagonalem Bornitrid – für immer mehr Anwendungen in der Industrie   
Henze BNP AG – Focused on Boron Nitride  
(Halle 5 / Stand A16)

*Auf der Hannover Messe präsentiert Henze BNP hexagonale Präzisionsbauteile aus unterschiedlichen Bornitrid-Qualitäten die unter dem Markennamen HeBoSint® aktuell in über 30 unterschiedlichen Industriebranchen zum Einsatz kommen. Das bedeutet für die Produktionsprozesse mehr Produktivität, mehr Sicherheit und mehr Wirtschaftlichkeit.*

„Unsere Produkte aus gesintertem Bornitrid sindwahre Multitalente“ betont Matthias Henze, Vorstand der Henze BNP AG. „Sie überzeugen nicht nur durch ihre hervorragenden Materialeigenschaften, sondern ebenso durch ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. So kommen sie z.B. in PVD- und Plasma-Anlagen, beim Hochtemperatur-Ofenbau, in der Sintertechnik und der Pulver-Metallurgie, in der Solarindustrie, beim Schweißen und Löten und in der Forschung und Entwicklung zum Einsatz.“

Henze BNP produziert diese komplexen Sinterbauteile aus Bornitrid auf modernen CNC-Fräs- und Drehmaschinen zu Scheiben, Rohren, Tiegeln, Hohlkörpern, Düsen und vielen weiteren komplexen Bauteilen. Nach ihren Hauptanwendungsgebieten sind die **HeBoSint®** Produkte in drei Produktlinien eingeteilt:

**HeBoSint®** PURE LINE – rein und thermisch herausragend

**HeBoSint®** CLASSIC LINE – zuverlässig und vielseitig einsetzbar

**HeBoSint®** STRONG LINE – das Extra bei mechanischer Belastung

„Viele Produkte entstehen in einer intensiven Zusammenarbeit mit unseren Kunden, die oft mit ganz spezifischen Anforderungen an uns herantreten. So entstehen häufig ganz neue Lösungsansätze und auch neue Produkte“ sagt Matthias Exner, Vertriebsleiter bei Henze BNP AG.

**HeBoSint®** Produkte sind chemisch beständig gegenüber den meisten Metall-, Glas- und Salzschmelzen, haben gute Trenneigenschaften, sind temperaturbeständig an Luft bis über 900 °C und im Vakuum oder unter Schutzgas bis über 2000 °C, haben eine geringe Wärmeausdehnung, eine hohe Wärmeleitfähigkeit und sind auch bei hohen Temperaturen ein hervorragender elektrischer Isolator.

Neben **HeBoSint®** werden auch die Marken **HeBoCoat®**, **HeBoFill®** und **HeBoLub®** vorgestellt. Diese kommen zum Beispiel in flüssiger Form, als Spray oder Pulver in Beschichtungen, Trennmitteln, Füllstoffen und Schmierstoffen zum Einsatz.

(2321 Zeichen)

**Abbildungen**

**(Henze\_1\_2018-3.tif)**

**HeBoSint®** Bauteile für den Hochtemperatur-Ofenbau

**(Henze\_2\_2018-3.tif)**

Fräsen eines **HeBoSint®** Bauteils

**Pressekontakt**

Henze Boron Nitride Products AG, Brigitte Wiedmann-Landgraff,   
[brigitte.wiedmann@henze-bnp.de](mailto:brigitte.wiedmann@henze-bnp.de)

CERAMIC APPLICATIONS, Karin Scharrer, [k.scharrer@goeller-verlag.de](mailto:k.scharrer@goeller-verlag.de)



Hannover Messe**, Halle 5, Stand A16**