

# IHRE INDUSTRIE UND UNSERE LÖSUNGEN

**Haver & Boecker ZEMENT**  
 Tel.: +49 (0) 2522 30-678  
 E-Mail: cement@haverboecker.com



**Haver & Boecker BAUSTOFFE UND MINERALIEN**  
 Tel.: +49 (0) 2522 30-8800  
 E-Mail: bpm@haverboecker.com



**Haver & Boecker CHEMIE**  
 Tel.: +49 (0) 2522 30-664  
 E-Mail: chemicals@haverboecker.com



**Behn-Bates NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL**  
 Tel.: +49 (0) 251 9796-0  
 E-Mail: food@behn-bates.com



# DIE MASCHINENFABRIK

**Ihre Industrie Unsere Technologien**

**STORAGE + HANDLING**  
 Tel.: +49 (0) 40 361309-0  
 E-Mail: info@ibauhamburg.de



**MIXING**  
 Tel.: +49 (0) 211 230 82-32  
 E-Mail: info@sommer-anlagenbau.com



**FILLING**  
 Tel.: +49 (0) 4531 8909-0  
 E-Mail: info@feige.com



**PACKING**  
 Tel.: +49 (0) 2522 30-0  
 E-Mail: haver@haverboecker.com



**PACKING**  
 Tel.: +49 (0) 2581 4591-1118  
 E-Mail: info@aventus.global



**PALLETIZING + LOADING**  
 Tel.: +33 389 633750  
 E-Mail: info@newtecbag.com



**DIGITALISATION**  
 Tel.: +49 (0) 251 208 163-58  
 E-Mail: info@haverautomation.com



# PROCHECK – WIR SIND IMMER FÜR SIE DA!

**ANLAGEN & SYSTEME**  
 Mischanlagen  
 Abfüllanlagen  
 Verpackungsanlagen  
 Palettieranlagen und Terminals

**PROZESS-ENGINEERING**  
 Konzept-Engineering  
 Detail-Engineering  
 Flow-Engineering  
 Plant Optimization-Engineering

**DIAGNOSTIK**  
 Plant Optimization Plan  
 Silo-Audit  
 Packmittel- und Produktanalyse  
 QUAT²RO® System Intelligence & Performance



**SERVICE**  
 Inbetriebnahme, Assistance, Wartung,  
 Gesundheit & Sicherheit, Eichung,  
 Dokumentation, Schulung & Beratung,  
 Operation & Maintenance

**MASCHINEN**  
 Lagerung und Transport  
 Mischen  
 Füllen  
 Verpacken  
 Palettieren  
 Automatisieren

**UMBAUTEN & MODERNISIERUNGEN**

**VERBRAUCHSMATERIALIEN**  
 Werkzeuge  
 Kanister und Fässer  
 Säcke und Folien  
 Paletten und Zwischenlagen



# NIAGARA – UNSERE AUFBEREITUNGSTECHNIK FÜR IHRE INDUSTRIE

## UNSERE TECHNOLOGIEN IHRE INDUSTRIE

Deutschland  
Tel.: +49 (0) 251 9793-0  
E-Mail: info@haverniagara.com

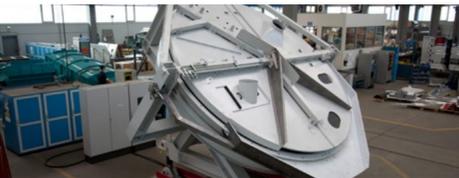
Brasilien  
Tel.: +55 31 3661 1371  
E-Mail: info@haverniagara.com.br

Kanada  
Tel.: +1 905 688 2644  
E-Mail: info@haverniagara.ca

**HAYER & BOECKER BERGBAU**  
Tel.: +49 (0) 251 9793-0  
E-Mail: info@haverniagara.com



**HAYER & BOECKER MINERALIEN UND ZUSCHLAGSTOFFE**  
Tel.: +49 (0) 251 9793-0  
E-Mail: info@haverniagara.com



**HAYER & BOECKER ZEMENT UND BAUSTOFFE**  
Tel.: +49 (0) 251 9793-0  
E-Mail: info@haverniagara.com



**HAYER & BOECKER DÜNGEMITTEL UND SALZE**  
Tel.: +49 (0) 251 9793-0  
E-Mail: info@haverniagara.com



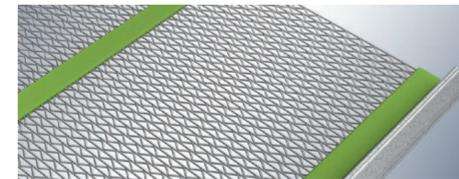
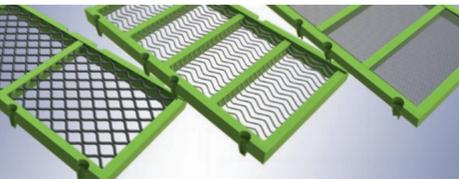
## FÜR ALLE ANWENDUNGEN:

**TYLER**  
KUNSTSTOFF- UND GUMMISIEBE  
Tel.: +1 905 6882644  
E-Mail: info@havercanada.com

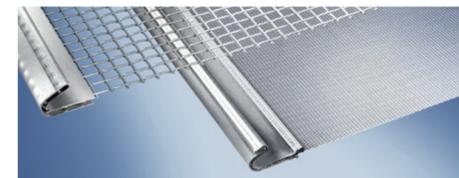
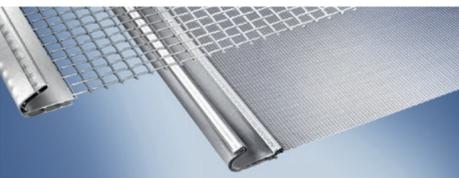
## KUNSTSTOFF- UND GUMMISIEBE - AKTIVDRAHTSIEBE - INDUSTRIESIEBE - PARTIKELANALYSE



**FLEXMAT**  
AKTIVDRAHTSIEBE  
Tel.: +1 450 6597681  
E-Mail: info@majorflexmat.com



**HAYER & BOECKER**  
DIE DRAHTWEBER  
INDUSTRIESIEBE  
Tel.: +49 (0) 2522 30-244, E-Mail: screens@haverboecker.com



www.haverniagara.com  
**UNSERE LÖSUNGEN FÜR SIE**

**SIEBSYSTEME**  
■ Vorabscheider, Klassiersiebe, Feinstsiebmaschinen- und Fremdkörperabsiebung  
■ Exzenter, Freischwinger, Richterregger, Unwuchtmotoren und Hochfrequenztechnologien  
■ schlüsselfertige Siebssysteme

**PELLETIERSYSTEME**  
■ intelligente Pelletiertechnik mit automatischer Seitenwanderhöhung und Drehzahl sowie Neigungseinstellung  
■ schlüsselfertige Pelletieranlagen

**KUNSTSTOFF- UND GUMMISIEBE**  
■ Polyurethan, Gummi, Lochblech und Siebbeläge in gespannter, modularer und kundenspezifischer Ausführung  
■ Schnellspannsysteme für Schwingsiebe

**AKTIVDRAHTSIEBE**  
■ Unsere Produktlinie schnell vibrierender Drahtsiebe, ist der fortgeschrittenste Siebbelag der Welt und in gespannten sowie modularen Ausführungen erhältlich.

**INDUSTRIESIEBE**  
■ Drahtgewebe mit Spannkanten  
■ Vorgespannte Siebböden  
■ Ultraschall Siebssysteme

## UNSER UNTERSCHIEDUNGSMERKMAL



PROcheck ist das Prozessanalyse-System von HAYER & BOECKER Niagara, das Ihnen helfen soll, ihre Produktivität, Leistungsfähigkeit und Gewinne bei der Verarbeitung einer Vielzahl von Materialien zu maximieren. PROcheck wird verwendet, um das Potenzial in jedem Segment Ihres Prozesses zu untersuchen und Ihre Herausforderungen bei der Materialverarbeitung zu lösen, einschließlich:

- DIAGNOSTIK**  
Unsere Diagnostik-Systeme minimieren ungeplante Ausfallzeiten und verringern das Risiko von Produktionsstillstand.
- AUFBEREITUNGSTECHNIK (MASCHINEN)**  
Wir haben die passende Siebtechnik zur Erfüllung Ihrer Produktspezifikationen.
- SIEBMEDIEN (VERBRAUCHSMATERIALIEN)**  
Überwachung der Siebphasen – individuelle Kombination der Siebmedien für ein optimales Ergebnis.
- ORIGINALTEILE**  
Erkennen Sie, welche Originalteile ersetzt werden müssen, bevor unnötige Ausfallzeiten verursacht werden, und erstellen Sie einen Bestand kritischer Teile.
- UMBAUTEN & MODERNISIERUNGEN**  
Bestimmen Sie, ob ein Umbau oder ein Upgrade die Anlage in den Werkzustand zurückversetzt und Ihnen die Kosten für eine neue Anlage erspart.
- SERVICE**  
Professionelle Wartung Ihrer Maschinen, effektive Schulung des Personal in Ihrem Betrieb und ein vorbeugendes Wartungsprogramm verlängern die Lebensdauer Ihrer Anlage.
- ANLAGEN & SYSTEME**  
PROcheck verbindet unsere Kerntechnologien mit Systemkomponenten zu einer kompletten Anlage.
- PROZESS-ENGINEERING**  
Das Prozess-Know-how wird durch die Simulationssoftware NIAflow ergänzt, um eine fachkundige Verfahrenstechnik für die Anlagenoptimierung bereitzustellen.



**PERFECT FLOW**  
Die Technologie Matrix

- W.S. TYLER
- IBAU HAMBURG
- sommer
- Feige FILLING
- BEHN-BATES
- HAYER & BOECKER
- AVENTUS
- NEW TEC BAG
- QUATRO

PROCESSING - STORAGE - HANDLING  
MIXING - FILLING - PACKING  
PALLETIZING - LOADING - AUTOMATION

