



Schaufel mit hydraulischer Halteklappe von HS-Schoch

## Hardox in Kürze

Hardox-Verschleißblech gilt seit der Markteinführung im Jahr 1974 als weltweit erstes modernes Verschleißblech. Hardox vereint gleichmäßige bis zu 600 HBW hohe Härte, hohe Festigkeit mit sehr guter Kerbschlagarbeit. Aus Hardox-Blech lassen sich Rinnenauskleidungen, Prallmühlenpanzerungen, Rollenrostauskleidungen, Polygonscheiben, Gitterroste, Stufenroste oder Schwerter für die Kies- und Sandaufbereitung, Hämmer, Schlegel und Schneidräder zur Holzerkleinerung, Schlagleisten für Brecher, Brecherverkleidungen und Unterschraubmesser für Ladeschaufeln und vieles mehr herstellen. HS-Schoch gibt eine Verlängerung der Lebensdauer von Verschleißteilen um bis das Dreifache an.

# Systemlieferant für die Recycling-Industrie

**Um zu recycelnde Materialien zu trennen und zu verarbeiten bedarf es hochverschleißfester Maschinen und Materialien. HS-Schoch hat das Know-how.**

**D**as in Lauchheim und Coswig ansässige Unternehmen HS-Schoch hat jahrzehntelange Erfahrung in der Verarbeitung von Hardox-Verschleißblech und ist SSAB-zertifizierter Hardox-Wearparts-Partner. Dies ist das internationale Netzwerk für Unternehmen, die Verschleißteile aus Hardox-Qualitätsblechen herstellen. Das Material macht Werkzeuge und Maschinen widerstandsfähiger und minimiert so die Ausfallzeiten. Entsprechend der unterschiedlichsten Anforderungen kann Hardox-Stahl nach Bedarf gebogen, gebohrt, geschnitten, geschweißt oder gefräst werden.

HS-Schoch fertigt auf modernsten CNC-Bearbeitungszentren hochverschleißfeste Komponenten nach Maß sowie Brennzuschnitte in einer Stärke von 3,2 bis zu 140 mm und von 400 HBW bis 700 HBW Härte. Walz- und Biegearbeiten bis zu einer Länge von 8 m gehören ebenso zum Leistungsumfang des Unternehmens wie Lochbleche für Siebanlagen mit konisch zulaufenden Löchern, Halter für Brecherleisten, Brecherauskleidungen, Prallplatten, Wannen, Zahnräder Rinnenauskleidungen, Rollenrostauskleidungen, Stufenroste und Schleißbleche für Förderanlagen.

**Aufschütten und Separieren.** Um die zu recycelnden Materialien einer nachhaltigen Wiederverwendung zuzuführen, müssen diese zuerst getrennt werden. Häufig müssen die Güter hoch aufgeschüttet werden, was mit einer Standard-schaufel nur eingeschränkt und unter großem Aufwand möglich ist. Für derartige Arbeiten hat HS-Schoch spezielle Hochkippschaufeln entwickelt. Je nach Einsatzbereich für Leichtgüter oder Schüttgut können die Anbaugeräte individuell konzipiert werden. Die mit einem wendbaren Unterschraubmesser ausgestattete Schaufel hält aufgrund ihrer äußerst robusten Bauweise auch extremen Anforderungen stand und verfügt über hohe Auskippskräfte. Verstärkte Lager und zwei seitlich stehende Endlagengedämpfte Zylinder, die durch ihre spezielle Anordnung vor Beschädigungen geschützt sind, ermöglichen ein effizientes und langfristiges Arbeiten. Je nach Anforderungsprofil sind HS-Schoch-Hochkippschaufeln in verschiedenen Gewichtsklassen, Materialien, Materialstärken und mit unterschiedlichen Lagerungen erhältlich. Ausführungen mit bis zu 10.000 l Inhalt sind machbar.

Damit sperrige Güter wie Reisig, Papier, Holz, Müll beim Laden und Sortieren nicht von der Schaufel fallen, hat HS-Schoch auch eine Schaufel mit hydraulischem Niederhalter beziehungsweise Halteklappe konzipiert. So lassen sich Müll- und Holzschredder, Papierpressen sowie LKW und Waggons sicher beladen.

Um bereits auf der Baustelle grobes von feinem Material zu trennen wurde der Gitterlöffel entwickelt. Dadurch kann später der Brecher effektiver arbeiten und ist besser ausgelastet. Auch die Abfuhrmenge und somit die Abfuhr- und Deponekosten verringern sich erheblich. Auf Kundenanforderung stattet HS-Schoch die Gitterlöffel mit Halteklappen aus.

**Rotorenaufbereitung.** Ein weiteres Geschäftsfeld von HS-Schoch ist die Aufarbeitung von Rotoren. Für stationäre oder mobile Brech- und Siebanlagen der Recycling, Stein- und Erdenindustrie oder das



Segment Kies und Sand wird ein umfassender Aufarbeitungs- und Instandsetzungsservice geboten. Ob Hartauftrag am Rotorgrundkörper oder Aufpanzerungen – durch eine Regeneration bei HS-Schoch erhöhen sich die Einsatzdauer und die Standzeiten eines Rotor erheblich. Nicht selten ist ein Rotor nach der Generalüberholung in besserem Zustand als im Neuzustand. HS-Schoch stellt für alle Brechertypen auch Neurotoren mit Lagerungen her.



SEBASTIAN HAGEDORN

HS-Schoch: Stufenrollenrost (oben links), Materiallager; Luftbild vom Werk in Coswig

SCHALUNGSSYSTEME  
VERBAUSYSTEME  
GEOTECHNIK

**ISCHEBECK**<sup>®</sup>  
**GIGANT**

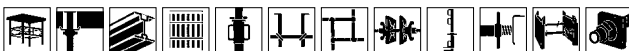
### Alu-Leichtverbau

Der erste Leichtverbau, der den Namen auch verdient



- einfache Handhabung
- eine sichere Investition
- Einsatz auch als Schachtverbau

FRIEDR. ISCHEBECK GMBH  
POSTFACH 13 41 · D-58242 ENNEPETAU · TEL. (02333) 83 05-0 · FAX (02333) 83 05-55  
E-MAIL: info@ischebeck.de · INTERNET: http://www.ischebeck.de



**KIESEL**<sup>®</sup>  
better handling

### Ihr zuverlässiger Partner

für Bau-, Umschlag- und Gebrauchsmaschinen



Als Exklusivpartner von Hitachi in Deutschland und Terex Fuchs in neun Ländern sind wir Ihr innovativer Systemlieferant mit maßgeschneiderten Systemlösungen. Mit unserem dichten Service- und Vertriebsnetz garantieren wir Ihnen qualifizierte Dienstleistungen und einen schnellen Service. Denn Service hat bei Kiesel Tradition!

**recycling aktiv** TiefbauLive

Entdecken Sie die Kiesel Welt!

Baden-Airpark, Baden-Baden 18.-20. Mai 2011

TEREX | FUCHS

www.kiesel.net

HITACHI