

## Presse-Information

Siershahn, 01.08.2016

### **BEKASTEEL: Das erstaunliche Edelstahlauskleidungssystem hat es in sich**

STEULER-KCH hat im Portfolio an hoch flexiblen, praxisgerechten Auskleidungssystemen etwas ganz Besonderes: BEKASTEEL. Es besteht aus Edelstahl und ist hervorragend geeignet für den Einsatz in thermisch, und mechanisch hoch belasteten Bereichen verschiedenster Art.

Die drei Millimeter starken Edelstahlplatten sind in zahlreichen Versionen sowohl mit glatter, adhäsiver als auch rutschfester Oberfläche lieferbar. Auf ihrer Rückseite stellen Teller, Zugbolzen bzw. Verbundanker die feste Verbindung zum Untergrund her. Die einzelnen Platten werden durch Schweißnähte miteinander verbunden. Dichtigkeitsprüfungen, wie beispielsweise das Farbeindring- oder Vakuum-Verfahren, erfolgen nach den einschlägigen Vorschriften. Die elektrostatische Ableitfähigkeit lässt auch den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zu. Je nach gewählter Edelstahlqualität bietet BEKASTEEL höchste chemische Beständigkeit.

Der Auskleidungsspezialist STEULER-KCH bietet für jede Anforderung das passende System:

**BEKASTEEL S** kleidet Flächen, Räume und Anlagen aus und überbrückt problemlos Risse im Untergrund – ideal für Sanierung und Renovierung. Besonders Laboratorien, Reinräume, die Lebensmittelindustrie und Ex-Bereiche profitieren von dem System, das im Boden- und Wandbereich einsetzbar ist. Werkseitig vorgefertigte Sandwich-Module versprechen kurze Montagezeiten und damit geringe Ausfallzeiten in der Produktion.

Mit **BEKASTEEL T** liefert STEULER-KCH ein Edelstahlauskleidungssystem besonders für Bereiche mit höchster mechanischer und thermischer Beanspruchung, wie z. B. LKW-Tankinnenreinigungsanlagen. Hohe Temperaturschwankungen und kurzzeitige extreme Spitzen verkräftet das System problemlos. Die intensive Verankerung im Untergrund verhindert Verwerfungen durch thermische- sowie Schubbewegungen und stellt einen langen und vor allem störungsfreien Betrieb der Anlage sicher.

Zur Auskleidung von Fertigbetonteilen wie Verladetassen für LKW und Bahn sowie Gruben und Rinnen ist **BEKASTEEL F** das System der Wahl. Ein setzungsunempfindlicher Untergrund reicht aus um das statisch selbsttragende System aus Fertigbetonteilen, Zugbolzen und Edelstahlblech zu installieren. Tassen und Rinnen sind vielseitig einsetzbar weil sie wieder aufnehmbar sind. BEKASTEEL F-Anlagen werden werkseitig (fast) komplett vorgefertigt, so dass die Stillstands- und Aufbauzeiten sehr kurz gehalten werden.

Als Spezialist für Industrielle Auskleidungen ist STEULER-KCH viel mehr als nur Lieferant. Forschung und Entwicklung, Beratung, Engineering, Konstruktion, Produktion, Projektmanagement, Installation und Supervision – STEULER-KCH steht für perfektes Zusammenspiel bis ins Detail.



*BEKASTEEL T, das mechanisch verankerte Auskleidungssystem für Tankreinigungsanlagen*

STEULER-KCH GmbH ist führender Komplettanbieter für Industrielle Auskleidungen/ Apparatebau und Schwimmbadbau. Mit einem Team aus erfahrenen Fachleuten steht das weltweit tätige Unternehmen für innovative Entwicklung, fundierte Anwendungstechnik, detaillierte Beratung, Planung und Engineering.

STEULER-KCH GmbH ist ein Unternehmen der **Steuler-Gruppe**. Die Steuler-Gruppe ist weltweit mit führenden Marken und innovativen Technologien in den Geschäftsbereichen Industrielle Auskleidungen und Apparatebau, Anlagenbau/ Umwelttechnik, Schwimmbadbau und Fliesen tätig. Gegründet 1908, beschäftigt das mittelständische Unternehmen heute über 2.500 Mitarbeiter/innen an 25 internationalen Standorten und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von 370 Mio. EUR.

#### **Veröffentlichung von Fotos:**

Honorarfreie Veröffentlichung der Fotos mit dem Vermerk „Foto: Steuler“

#### **Ansprechpartner für die Presse:**

Claudia Neubauer  
Steuler-Gruppe | Marketing und Kommunikation  
claudia.neubauer@steuler.de  
Telefon +49 2624 13-220  
www.steuler.de