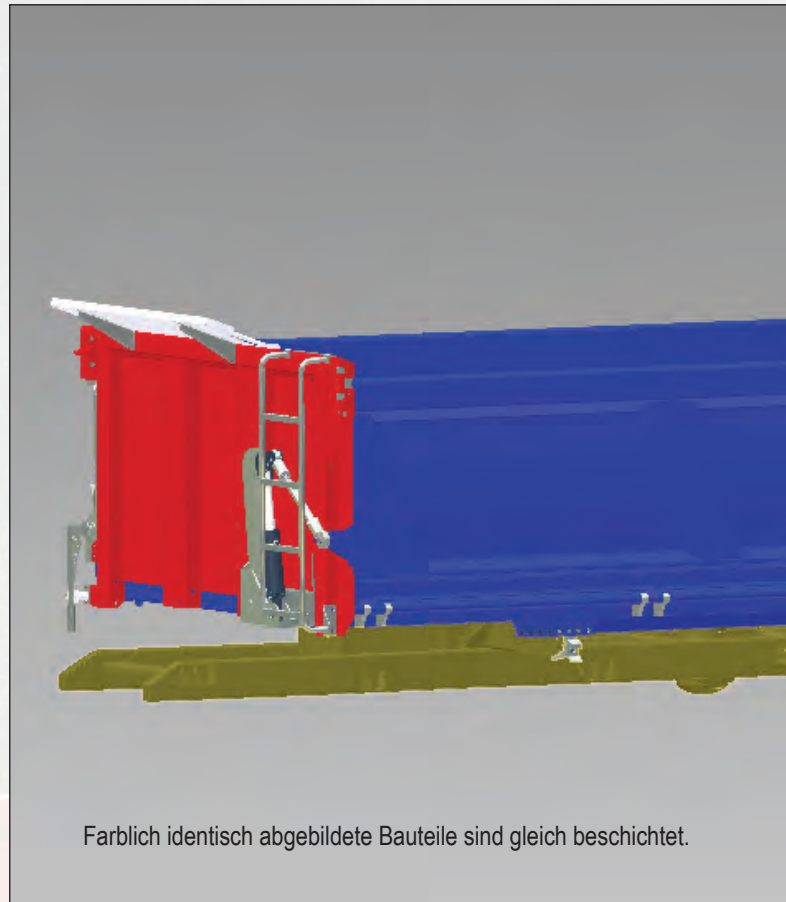




Korrosionsschutz DK 3 / DK 4



DAUTEL-DREISEITENKIPPER der DK 3 / DK 4 Baureihe erfüllen auch beim Thema Lackierung die höchsten Kundenanforderungen. Bereits in der Entwicklung wurde lackiergerecht konstruiert, um z.B. unzugängliche Bereiche zu vermeiden. Mit einer zusätzlichen Zinkstaubgrundierung, feuerverzinkten Bauteilen, bzw. Baugruppen mit ACC- und Zink/Nickel-Beschichtung wird ein für die unterschiedlichen Baugruppen maßgeschneiderter Korrosionsschutz erreicht. In Verbindung mit den abgesicherten Vorbereitungs- und Lackierprozessen erfüllt der Kipper die höchsten Anforderungen nach einem dauerhaften Korrosionsschutz und hervorragender Lackierung.



Farblich identisch abgebildete Bauteile sind gleich beschichtet.



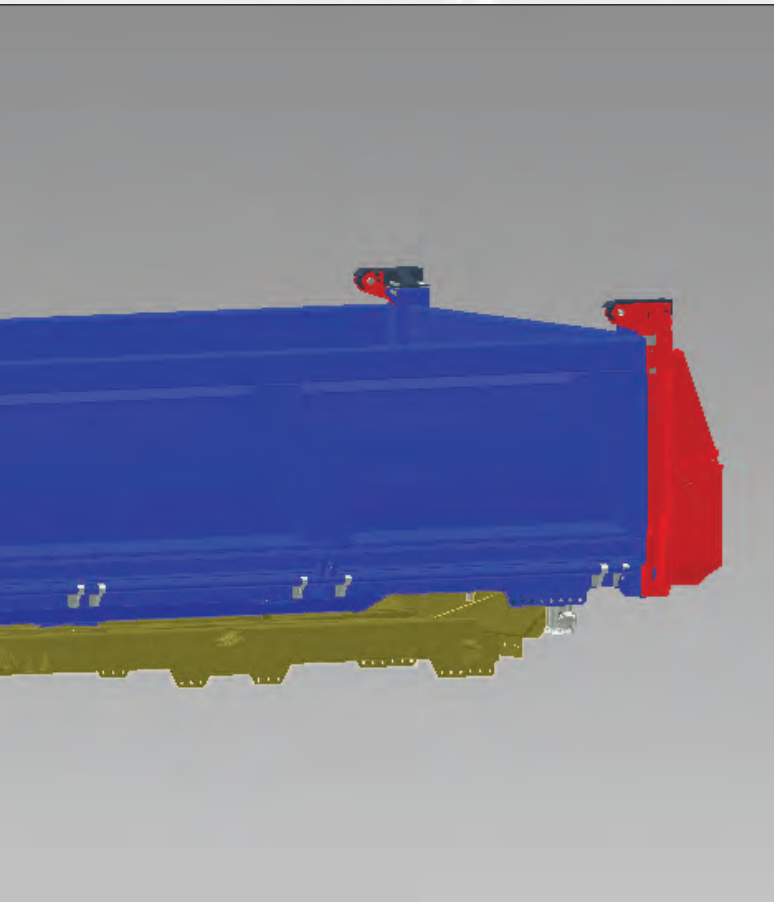
Zink/Nickel-Beschichtung

Verschiedene kleinere bis mittlere Bauteile, wie Aufstiegsleiter, Aufnahmebock und -lagerung Bordmatik, Kipplager und Griff der Rückbordwand sind Zink/Nickel beschichtet. Dadurch erhalten die Teile eine sehr harte, glatte Oberfläche mit hervorragendem Korrosionsschutz. Zink/Nickel-beschichtete Bauteile haben sich auch in Salzsprühnebeltests bestens bewährt.



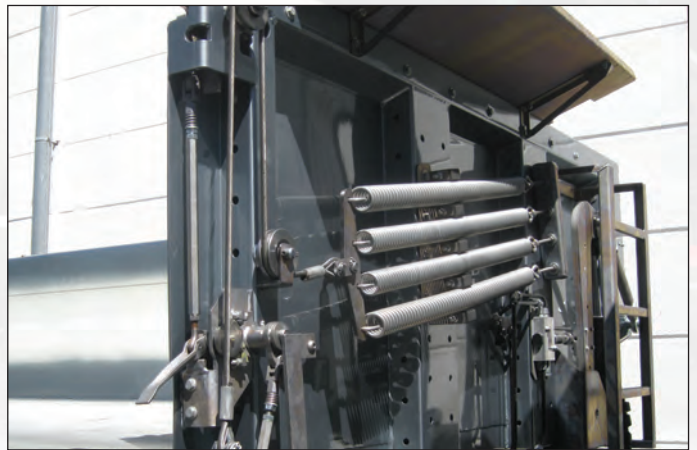
Zusätzliche Zinkstaubgrundierung

Kipperboden, Seitenbordwände und Rückbordwand erhalten nach dem Strahlen zeitnah eine aufwändige 2K-Epoxid-Zinkstaubgrundierung, die über hervorragende Haftungseigenschaften, aktiven Korrosionsschutz durch den Zinkanteil und eine besonders glatte Oberfläche verfügt. Eine zweite Grundierung wird vor der Lackierung aufgebracht. Nach der Lackierung wird der Lack forciert eingebrannt. Diese Mehrfachbeschichtung bietet besten, dauerhaften Schutz für stark beanspruchte Teile.



Durchschweißen

In der 3-D-Darstellung nicht sichtbar ist der Boden des Kippers. Um auch diesen besonders strapazierfähig zu machen, wird der Boden bei **DAUTEL** nicht nur schrittgeschweißt, sondern mit einem hochmodernen Schweißroboter durchgehend geschweißt. Das führt zu dichten Schweißnähten, die keine Spaltkorrosionen zulassen und somit einen optimalen Korrosionsschutz bieten.



Feuerverzinkung

Bei der Feuerverzinkung werden die Bauteile in Zinkbäder getaucht. Die feuerverzinkten Bauteile sind bestens geschützt und dauerhaft korrosionsbeständig. Als weiteren Vorteil übt die Feuerverzinkung eine kathodische Schutzwirkung aus („selbsteilende Wirkung“). Angewandt wird die Feuerverzinkung bei Stirnwandschräge, Zentralverriegelungswelle und Automatikwelle.

Steinschlagfolie

Für besonders beanspruchte Stellen wird die Stahlbordwand optional mit einer Steinschlagfolie am unteren Bordwandprofil ausgestattet.

ACC Beschichtung

Beim ACC Verfahren (Autophoretic Coating Chemicals) durchlaufen die Bauteile verschiedene Tauchbäder. Durch dieses Tauchverfahren erhalten auch schwer zugängliche Bereiche und Hohlräume damit einen gleichmäßigen Schichtauftrag und Korrosionsschutz. ACC behandelte Baugruppen werden zusätzlich decklackiert. Anwendung findet das ACC Verfahren bei Stirnwand und Rungen.

Ein Unternehmen mit Tradition

Die Firma **DAUTEL** blickt mit Stolz auf nunmehr 80 Jahre Tradition und Erfahrung zurück. 1933 erkannte Emil Dautel die Vorteile des Automobils gegenüber dem Pferdefuhrwerk und gründete das Familienunternehmen.

Modernste Anlagen im Einsatz

Um stets höchsten Kundenanforderungen gerecht zu werden, setzt **DAUTEL** nur auf modernste Anlagen und Einrichtungen wie einen multifunktionalen Schweißroboter und ergonomischen Arbeitsplätze.



Alles unter einem Dach

Am Stammsitz in Leingarten, nahe Heilbronn, arbeiten 230 engagierte Mitarbeiter. Gemeinsam entwickeln, produzieren und verkaufen sie hydraulische Ladebordwände, Kippaufbauten und Wechselsysteme für Lkw.

Qualität Made in Germany

Von der Blechbearbeitung bis zum Schweißen, von der Grundierung bis zur Lackierung - sämtliche Prozesse sind zertifiziert nach DIN EN 9001:2010. Das ist **DAUTEL** Qualität Made in Germany.



Ausgabe 09/2014 · Technische Änderungen vorbehalten, Abbildungen unverbindlich.



DAUTEL GmbH
Dieselstraße 33 • D-74211 Leingarten/Germany
Tel. +49 7131 407-0 • Fax +49 7131 407-125
E-Mail info@dautel.de • Internet www.dautel.de