

Lagern und Transportieren von LORO-X Produkten

Allgemeines

- Die Lieferung ist nach Erhalt zeitnah zu überprüfen.
- LORO-X Produkte sind grundsätzlich trocken und belüftet zu lagern.
- Beim Abdecken von draußen stehenden Gitterboxen und Rohrbunden mit Planen und Folien ist feuchte Luft bzw. Schwitzwasser, Staunässe/Kondenswasser zu verhindern.

LORO-X Stahl feuerverzinkt

- Der gute Schutz vor Korrosion, den die Feuerverzinkung bietet, beruht auf der Bildung schützender Deckschichten, die durch Witterungseinflüsse im Verlaufe einiger Wochen oder Monate auf der Oberfläche feuerverzinkter Stahlteile entstehen.
- Die für die Korrosionsschutzwirkung des Zinks so wichtigen Deckschichten können sich jedoch nicht ausbilden, wenn die Zinkoberfläche über einen längeren Zeitraum mit Wasser benetzt ist, das keine oder nur sehr wenig mineralische Stoffe enthält, oder wenn der Luftzutritt und damit das Angebot an CO₂ unzureichend ist.
- In solchen Fällen bildet sich auf der Oberfläche verzinkter Bauteile so genannter "Weißrost". Weißrost hat keine genau definierte Zusammensetzung, da diese von den jeweiligen Entstehungsbedingungen abhängig ist. In der Praxis kann Weißrost bei frisch feuerverzinkten Teilen entstehen, da sich anfangs noch keine schützenden Deckschichten gebildet haben.
- Weißrost beeinträchtigt zwar das optische Bild einer Verzinkung, jedoch nicht den Verzinkungsschutz. Im Verlauf einiger Monate wird sich das Erscheinungsbild der frischen Feuerverzinkung in einen hellen Grauton verwandeln und es entsteht die gewünschte individuelle Verzinkungsblume (Zinkpatina).
- In Säcke verpackte Ware ist sofort zu öffnen. Dies gilt auch für Säcke, die in E-Paletten oder Gitterboxen angeliefert werden.
- Bei Verpackungen ist darauf zu achten, dass diese nicht säurehaltig sind.

LORO-XCL Edelstahl

- Direkten Kontakt der Edelstahlrohre mit Bauteilen aus Stahl und Kupfer vermeiden, um „Flugrost“ zu verhindern.
- Wenn Gitterboxen oder Bügelpaletten aus Stahl zur Aufbewahrung der Edelstahlrohre verwendet werden, sollten diese mit einem geeigneten Material ausgekleidet werden, um einen direkten Kontakt zu vermeiden.
- Bei Verpackungen ist darauf zu achten, dass diese nicht eisen- und säurehaltig sind.

Bad Gandersheim, den 8.6.2023