

Juni 2017

Lagerungszeit unserer Produkte

Die Lagerung unserer blanken und verzinnnten Bandprodukte beeinflusst ggfs. deren Beschaffenheit.

Sofern die vorgenannte Ware bei konstanter Raumtemperatur in trockener Atmosphäre und in einer unbeschädigten Verpackung gelagert wird, gilt im Hinblick auf die mechanischen Eigenschaften, die Oberflächenbeschaffenheit und die Verarbeitbarkeit folgendes:

- 1) Mechanische Eigenschaften
 - Die mechanischen Produkteigenschaften (einschließlich der Rauheit) für blanke und verzinnnte Bänder sind in jedem Fall mindestens für die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungszeit gegeben; während dieser Zeit bleibt auch die Zinnschichtdicke, nachprüfbar unter Anwendung des Röntgenfluoreszenzverfahrens, gleich.
- 2) Oberflächenbeschaffenheit
 - Mit Öl geschützte Bänder sind bis zu drei Monaten vor Oxidation geschützt.
 - Mit Benzotriazol passivierte blanke Oberflächen sind bis zu einem halben Jahr vor Oxidation geschützt.
 - Verzinnnte Oberflächen oxidieren im Angströmbereich und können zunehmend eine leicht gelbliche Schicht entwickeln. Jedoch wird bei einer Verarbeitung binnen einer Jahresfrist diese Schicht regelmäßig durch die Relativbewegung beim Stecken aufgrund der dabei üblicherweise aufgewandten Kontaktkräfte durchrieben.
- 3) Verarbeitung von Bändern mit Zinnbeschichtung
 - Die Lötbarkeit/Benetzungsfähigkeit kann durch das diffusionsgesteuerte Wachstum der intermetallischen Phasen, insbesondere bei dünnen Zinnauflagen, beeinträchtigt werden. Bis zu einem halben Jahr kann eine einwandfreie Verarbeitung gewährleistet werden.

Lediglich der Vollständigkeit halber weisen wir darauf hin, dass die vorstehend beschriebenen Informationen sich nicht auf weiterverarbeitete Bandmaterialien erstrecken. Einflüsse, die aus der Weiterbearbeitung – bei Ihnen oder in der weiteren Lieferkette – herrühren, fallen nicht in unseren Verantwortungsbereich und sind Ihrerseits zu berücksichtigen.