

Technische Information

1.40 - 0214

Aufhängung eines Rolltorpanzers

Der Rolltorpanzer sollte in geschlossenem Zustand mit Ausnahme der unteren zwei bis drei Lamellen stets im Zug hängen und nicht zusammensacken.

Dies ist für die Statik des Rolltorpanzers von Bedeutung, da die bei einem hängenden Panzer auftretende Zuglast die Stabilität vor allem bei Windbelastung positiv beeinflusst.

Außerdem ist die Weite der Führungen größer als die Profil-Nennstärke. Bei einem zusammengesackten Panzer stellen sich daher einzelne Profile schräg und es kommt zu dem typischen unerwünschten Waschbretteffekt.

(siehe auch Steuff, Das Rolltor, 2. Auflage, Werner Verlag.)