

VERZINKUNGSKLASSE & CE-KENNZEICHNUNG

VERZINKUNGSKLASSE

Für das Stückverzinken nach Anwendungsnorm ISO 1461: Anforderungen und Prüfungen kann für Rohre nach endurance dynamic Werksstandard Verzinkungsklasse 1 bzw. Kategorie A nach ISO 14713-2 garantiert werden. Dies gilt für die Güten

- » S355M
- » S420M
- » S460M
- » S500M
- » S550M*

Es wird darauf hingewiesen, dass auf verzinkungsgerechte Konstruktionen (Ablauflöcher, dichtgeschweißte Hohlräume) zu achten ist. Als Leitfaden zum Schutz von Stahlkonstruktionen vor Korrosion ist ISO 14713 zu beachten.

- *) Werkstoffe über S500 bedürfen einer gesonderten Verfahrensprüfung für Feuerverzinkung aufgrund von Rissgefahr (LME), speziell bei Einsatz im Stahlbau (siehe dazu DaSt-Richtlinie 022 – „Feuerverzinken von tragenden Stahlbauteilen“)
- Durchgeführte Versuche nach DaSt 022 an endurance dynamic Hohlprofilproben aus S420M mit engen Fasenmaßen (C/T=1,25) zeigten keine Auffälligkeiten

CE-KENNZEICHNUNG

Die CE-Kennzeichnung ist eine wesentliche Basis dafür, damit endurance als Bauprodukt innerhalb der gesamten Europäischen Union in Verkehr gebracht werden kann. Damit wird die Konformität unserer endurance Hohlprofile mit den einschlägigen Normen erklärt.

endurance dynamic Hohlprofile werden zeichnungs- und normkonform hergestellt und können mit einer CE-Kennzeichnung für den Einsatz in Stahltragwerken nach EN 1090-1 bzw. EN1090-4 EXC2 versehen werden.