



SEITE 1/1

24.11.2023

Meerwasserbeständigkeit Anwendung von Aluminium nach DIN 81249-1

Wir bestätigen hiermit, dass das von uns eingesetzte Aluminium gemäß DIN 81249-1 gut für den maritimen Bereich geeignet ist.

Ein Werkstoff gilt nach DIN 81249-1 als seewassergeeignet, wenn das aus ihm werkstoffgerecht hergestellte Bauteil beim Einsatz im Meerwasser innerhalb der geplanten Nutzungsdauer keinen Korrosionsschaden erwarten lässt.

Im Besonderen entspricht die von uns verwendete Aluminiumlegierung den Anforderungen der EN 13195-1 und erweist sich als geeignet für den Einsatz im Schiffsbau sowie in den Bereichen Meeres- und Offshore-Technik.

Die für EKD Systems zuständige Kontaktperson ist:

Dr.-Ing. Markus Uebbing
Tel.: +49 211 24904-52
e-mail: markus.uebbing@ekd-systems.de



Thomas Ameis
Technischer Leiter