

# Rollgroß (Segellexikon)

Ein Rollgroß ist eine Art von Großsegel, das zum Bergen oder Reffen in den Mast gerollt werden kann und dazu dient, die Segelfläche und -form zu verändern. Das verantwortliche, mechanische System ist auch als Rollmast oder Rollreff-System bekannt.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Großsegeln, die manuell auf- und abgerollt werden müssen, wird ein Rollgroß automatisch aufgerollt, indem es in den Mast gedreht wird. Dies geschieht durch das Drehen des Masts mithilfe der erwähnten Vorrichtung.

In diesem Rahmen ist das Rollgroß eine auf den ersten Blick effektive Möglichkeit, die Segelfläche und -form schnell und einfach zu ändern, je nach den Windbedingungen. Indem die Segelfläche verkleinert oder vergrößert wird, kann das Schiff schneller oder langsamer werden und die Steuerung kann erleichtert werden. Nachteilig ist jedoch das zusätzliche Gewicht auf der Takelage und die Störanfälligkeit.