



Gleitlagergehäuse nach DIN 502 bis 506 sind hochbelastbare Flanschgehäuse und Stehgehäuse, den sogenannten Augenlager (DIN 504) oder auch Deckellager (DIN 505 und DIN506).

Sie sind sehr robust und daher für vielfältige Einsatzmöglichkeiten geeignet. Die Gleitgeschwindigkeit darf jedoch 1,5 m/s nicht übersteigen.

Die Gehäuse werden im Standard aus Grauguss gefertigt. Die Baueinheiten nach DIN 502 bis 504 können sowohl mit, als auch ohne Lagerschalen geliefert werden. Die Lagerschalen sind standardmäßig aus Rotguss nach DIN 8221. Es stehen aber auch andere Materialien wie zum Beispiel Messing zur Verfügung.

Die Deckellager DIN 505 und DIN 506 werden automatisch mit Lagerschalen aus Rotguss ausgeliefert.

Die Schmierung erfolgt über einen Schmiernippel und einer Schmiernut. Diese befindet sich in der oberen Hälfte der Buchse bzw. der Lagerschalen.