**Förderpreis Auszubildende | 2018**

# Sicherer Transport von Rohren und Wellen mit dem Gabelstapler

**Beim Transportieren von Rohren und Wellen mit einem Gabelstapler besteht die Gefahr, dass die zu transportierenden Teile bei Kurvenfahrten, beim Bremsen oder beim Überfahren von Bodenunebenheiten unkontrolliert herunterfallen. Eine Lösung, die von allen Beschäftigten zuverlässig eingesetzt werden konnte, gab es nicht.**

Die Auszubildenden haben eine Haltevorrichtung für Wellen und Rohre hergestellt, die an den Gabelzinken montiert und durch ein schlichtes Verschlusssystem befestigt wird.

Die Haltevorrichtung wird einfach auf die Gabelzinken geschoben und fixiert, sodass sie die zu transportierenden Rohre am Hubmast einklemmt.

Durch diese unkomplizierte Haltevorrichtung ist ein sicherer Transport von Wellen und Rohren gewährleistet. Der Aufwand ist so gering, dass die Klemmen bei der gesamten Belegschaft sehr hohen Anklang gefunden haben und zuverlässig genutzt werden. Sicher transportiert werden können damit Wellen mit einem Durchmesser bis zu 250 mm und einem Gewicht bis zu 1.200 kg.

Die berechnete Haltekraft der Klammern übersteigt die Haltekraft, die für die schwersten der Bauteile benötigt wird. Dies wurde auch in Versuchen bestätigt.



| | |
|---|---|
| Jahr: | **2018** |
| Kategorie: | **Auszubildende** |
| Kontakt: | **Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Werk Hahnstätten** |
| | Aarstraße |
| | 65623 Hahnstätten |



Eine einfache Haltevorrichtung für einen sicheren Transport von Rohren und Wellen – passt für jeden Gabelstapler.




Hält sicher und zuverlässig!



Die Preisträger: Ulrich-Gunnar Dietrich, Pascal Kaltwasser, Jonas Schneider, Tom Kunz, Günter Seelbach und Jan-Niklas Klein (v.l.n.r.) (Ingo Stolzheise und Matthias Schreiner nicht im Bild).