



06. Oktober 2020

Leicht, aber supersicher

Light Safety Sandwich Floor ausgezeichnet

Werlde, 6. Oktober 2020 – Für den neuen Light Safety Sandwich Floor hat das Fahrzeugwerk Krone jetzt die Auszeichnung Trailer Innovation 2021 (Kategorie Sicherheit) erhalten. Die Bekanntgabe erfolgte im Rahmen der virtuellen Nutzfahrzeug-Messe MFB 2020 (Messe Fahrzeugbau).

Die Jury war überzeugt vom neuen geschäumten Boden, der aus hochfestem Spezialschaum mit stabilisierenden GFK-Deckschichten besteht. So weist der 30 mm starke Light Safety Sandwich Floor einen Gleitreibbeiwert von etwa $\mu = 0,6$ (bei Beladung mit Holzpalette) auf. Zudem steht der neue Boden für Zeit- und Kosteneinsparungen, da der Fahrer keine zusätzlichen rutschhemmenden Materialien auslegen muss bzw. auf sonst notwendige Zurrmittel verzichten kann. Krone empfiehlt die Verwendung des neuen Light Safety Sandwich Floors insbesondere für offene Baustoffanhänger.

Weitere Pluspunkte: Durch den Einsatz des neuen Bodens konnte Krone beim Fahrzeug eine Gewichtseinsparung von rd. 100 kg realisieren, die ein Mehr an Nutzlast bedeutet. Darüber hinaus wird ein Aufquellen des Kerns (wie bei Holzböden) vermieden; ebenso werden Ablösungen der Beschichtung verhindert – beide Faktoren stehen für eine hohe Lebensdauer.



Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.:

SIMON RICHENHAGEN

Telefon +49 5951 209-8216 · E-mail: simon.richenhagen@krone.de