

## Teilnehmer

KCN GmbH  
Kunststoff Coating Network  
Zeller Straße 20, 73271 Holzmaden, [www.kcn.de](http://www.kcn.de)



## Die Innovation

### Das Plus an Sicherheit: Antirutschböden von KCN

Zeit ist Geld, speziell in der Transportbranche. Doch trotz tickender Uhr müssen klare gesetzliche Vorgaben eingehalten werden, wie die Ladung gegen Verrutschen zu sichern ist. Zum Schutz des Fahrers, zur Sicherheit anderer Verkehrsteilnehmer und auch zum Schutz der transportierten Güter. Wer sich langatmige Verzurr-Aktionen sparen möchte, setzt heute auf Antirutschböden von KCN.

KCN-Antirutschböden sind die einfache, effiziente und zeitsparende Lösung für jede Art von Ladungssicherung. Die speziell beschichteten Böden haben in Kombination mit Holzpaletten einen so hohen Reibungswiderstand, dass die Ware nur noch in den Lkw eingeladen wird und deutlich weniger Verzurr-Maßnahmen anfallen. Zum Beispiel kommen Spanngurte nur noch zum Einsatz gegen Kippen und Wandern.

Ein mit dem Fraunhofer Institut IML und drei namhaften Speditionen durchgeführter Langzeittest stellte klar: Ein Lkw, der mit einem Antirutschboden der Firma KCN Kunststoff Coating Network ausgestattet ist, erfüllt die gesetzlichen Vorgaben für die Ladungssicherung. Nämlich: In Fahrtrichtung muss die Ladung gegen 80 Prozent ihres Gewichts gegen Verrutschen gesichert sein, nach hinten und zu den Seiten mit je 50 Prozent.

Es liegt nahe, dass der Antirutschboden bei solchen Bedingungen und Belastungen nicht empfindlich sein kann. Heike Lange, Marketingleiterin von KCN, bestätigt: „Der Feldversuch umfasst den täglichen Transport mit unterschiedlichen Ladegütern. Damit bieten wir einen wissenschaftlichen Nachweis für die Zuverlässigkeit unserer Produkte.“ Die Produkte, das sind in diesem Fall drei verschiedene Sorten von Antirutschböden, jede ist für einen bestimmten Bereich optimiert.

Alle Antirutschböden von KCN sind DEKRA-zertifiziert und vom Fraunhofer Institut IML geprüft. Sie werden in handelsüblichen Plattengrößen angefertigt und ausgeliefert. Worin sie sich deutlich voneinander unterscheiden, ist ihre Oberfläche.

## Das Unternehmen

KCN – die Experten für Beschichtungen und Antirutschböden  
Bereits seit 1997 arbeitet KCN im Bereich Kunststoff-Coating und zählt damit zu Deutschlands namhaften Spezialisten für Kunststoffbeschichtungen. In den Anfängen lag der Schwerpunkt noch auf der Beschichtung von Lautsprecherboxen, Pick-ups und Lebensmittelhygiene in Transportern. Auf Basis neuer Materialien und Kundenbedürfnisse entwickelte sich die Idee für einen Antirutschboden, der alle bisherigen Alternativen in den Schatten stellt. Das Ergebnis jahrelanger intensiver Entwicklung revolutioniert die Ladungssicherung im gewerblichen Bereich. Die KCN-Antirutschböden werden vom Fraunhofer Institut IML getestet und ihnen werden hervorragende Gleit-Reibbeiwerte attestiert. Kurz danach kamen erstmals KCN-Antirutschböden bei namhaften Fahrzeugherstellern und Erstausrüstern zum Einsatz. Nachdem sie von der DEKRA zertifiziert sind, wird die Produktion der erfolgreichen Antirutschböden automatisiert – ebenfalls ein Novum. 2017 bekommt KCN die Mitteilung, dass der Antirutschboden über den De-minimis-Förderkatalog des Bundesamts für Güterverkehr (BAG) förderfähig ist.

Antirutschböden von KCN

