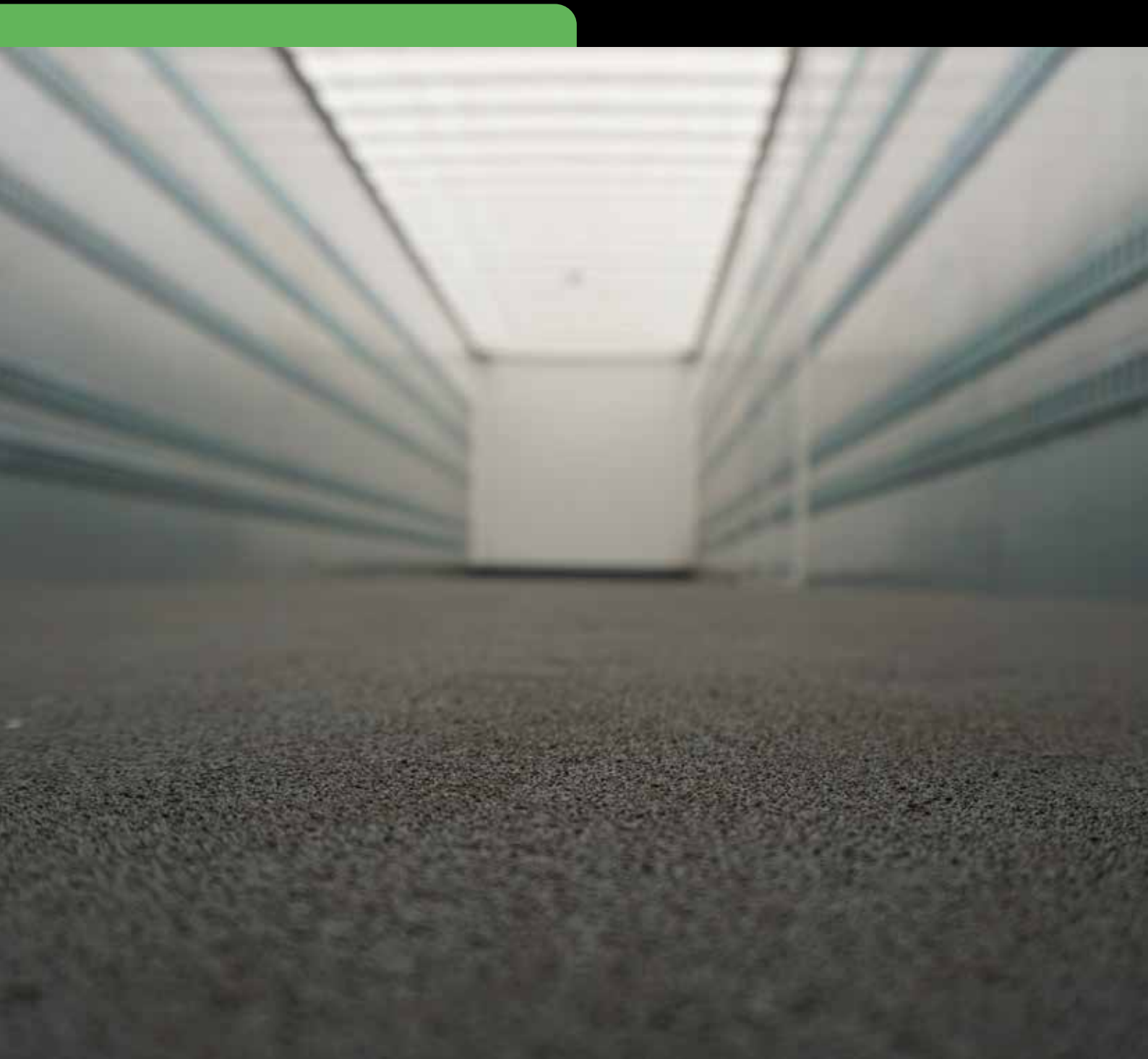


## **KCN - Antirutschboden**

So einfach kann Ladungssicherung sein





*... groß in Holz!*

Seit der Gründung 1947 wird das Unternehmen von der Familie Zumsteg geführt. So wurde Carl Götz, als Anbieter rund um das Thema Holz für Bauen & Wohnen, kontinuierlich zu einer der führenden Holzgroßhandlungen in Deutschland ausgebaut. Darüber hinaus ist Carl Götz weltweit im Import tätig und mit zahlreichen Standorten deutschlandweit hervorragend vernetzt.

Service, Qualität und Kompetenz vereinen sich unter einem Dach!



#### Andreas Popp

**Mit guten Partnern schafft man mehr.** Seit 1986 gehört Andreas Popp mit den Standorten in Auerbach und Kulmbach zur Carl Götz Unternehmensgruppe. Vorhandene Synergien zu nutzen und dem Holzverarbeitenden Handwerk, Betrieben des Baugewerbes, der Industrie, den Kunsthandwerkern und Spielzeugherstellern ein guter und zuverlässiger Partner zu sein, ist den Niederlassungen in Auerbach und Kulmbach ein Anliegen – seit beinahe 70 Jahren.



#### Stadelbauer Holzhandels GmbH

**Der Marktführer im Holzhandel in der Region Offenburg.** Seit 2015 ist das Unternehmen Teil der Carl Götz Unternehmensgruppe. Der Marktführer in der Region Offenburg versteht sich in erster Linie als Partner und Berater von Handwerkern, Bauherren und Renovierern. Ein anschauliches Beispiel für zeitgemäßes Bauen in Kombination mit der Funktionalität der einzelnen Holzmaterialien bietet die große Ausstellung direkt vor Ort. Das moderne Zuschnittszentrum ermöglicht bequemen Zuschnitt nach Maß individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.



#### Holz Sturm

**Partner mit Tradition.** Gehört seit August 2016 zu der Carl Götz Unternehmensgruppe. Für die Industrie, Handwerk und Endverbraucher ist Holz Sturm der starke Partner im Allgäu und bietet alles, was Heimwerker, Bauherren, Umbauer und Sanierer an Holz für Haus und Garten benötigen. Besonders die moderne und großflächige Ausstellung zu Böden, Türen, Fassaden und Garten zeigt frische Ideen und gibt kreative und dekorative Anregungen für die einzigartige Gestaltung von Wohn- und Gartenlandschaften.



#### Holz Renner

**Vielversprechende Partnerschaft.** Das neueste Mitglied gehört seit Juni 2017 zur Carl Götz Unternehmensgruppe. Holz Renner am Standort Steißlingen vereint Produktvielfalt und Markenqualität. Vor allem im Türen und Boden Segment sowie im Holzwerkstoffbereich, ist das Unternehmen eine namhafte Adresse. Als feste Größe in der Region setzt Holz Renner auch auf die Nachhaltigkeit der Produkte.

KOMPETENZ  
 SERVICE  
 QUALITÄT  
 SYMPATHIE  
 WISSEN  
 VERLÄSSLICHKEIT  
 KNOW-HOW  
 INNOVATIV  
 HOLZHANDEL  
 TRADITION  
 VERTRAUEN  
 NACHHALTIGKEIT  
 LÖSUNGSORIENTIERT  
 HOCHFALTBEGALLAGERT  
 1947  
 ZUMSTEG

## WARUM ANTIRUTSCHBODEN?

„Die Ladungssicherung ist für die Straßenverkehrssicherheit von höchster Bedeutung.“  
 (Richtlinie 2014/47/EU)

### KCN Antirutschboden – Zeit sparen, mehr und sicher fahren!

Die Antirutschböden haben in Kombination mit Holzpaletten einen so hohen Reibungswiderstand, dass nach dem Einladen der Paletten nur noch wenige Verzurrmaßnahmen anfallen – z.B. um das Kippen hoher Ladegüter zu verhindern.

Die spezielle Beschichtung hat einen sehr geringen Abrieb, ist resistent gegen fast alle Chemikalien, geräuschkämmend und wartungsfrei.

Mit einem Antirutschboden von KCN ist die korrekte Sicherung des Transportgutes einfach und effizient.

Problem



## DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Mehr Sicherheit für Mensch und Ladegut
- Mehr verfügbare Zeit
- Dekra-zertifiziert und vom Fraunhofer Institut IML geprüft
- Bis zu 80% „De-minimis“ förderfähig
- Resistent gegen Öl, Treibstoff, Säure und viele Chemikalien
- Umfassende Unterstützung durch qualifizierte Mitarbeiter

Kurzum: Mit dem KCN-Antirutschboden erhalten Sie eine hochwertige Bodenplatte für Ihr Fahrzeug und erfahren umfassende, professionelle Betreuung durch unsere Expertenteams.

## VERGLEICH KCN-01 ANTIRUTSCHBODEN VS. SIEBDRUCKBODEN

### SIEBDRUCKHOLZBODEN OHNE BESCHICHTUNG

- Reibbeiwert Neuzustand  $\mu = 0,3$
- Boden ist schnell beschädigt
  - nicht mehr wasserfest
  - dadurch Verschmutzung
- Schnelle Verringerung der Haftigkeit
- Zeitintensive Verarbeitung
  - Unterlegung von RHM
- Unfallgefahr beim Verladen
  - Unterlegung von RHM
- Mehr Aufwand beim Beladen

### SIEBDRUCKHOLZBODEN MIT KCN-01 BESCHICHTUNG

- Reibbeiwert  $\mu = \geq 0,7 - 0,8$
- Langlebigkeit
- Verschleißschutz
- Korrosionsschutz
- Schallschutz (PIEK Verordnung)
- Säure/Laugenbeständig
- Ölbeständig
- Salzbeständig
- Einfache Reinigung
- Dauerhafte Rutschfestigkeit
- Hitze/Kältebeständig
- Ladungssicherung durch Gurte kann größtenteils entfallen

Lösung



## DIE 3 KCN – ANTIRUTSCHBÖDEN:

### 1. OBERFLÄCHE KCN-01

- Reibbeiwert:  $\mu = 0.7$  (Holzpalette), Reibbeiwert:  $\mu = 0,6$  (Gitterbox)
- Sehr gute chemische Beständigkeit und leichte Reinigung
- Besonders geeignet für den Einsatz in geschlossenen Laderäumen
- Sehr gute Schallschutzeigenschaften (PIEK-verordnungskonform)
- KCN-01 ist mit Flurförderfahrzeugen befahrbar



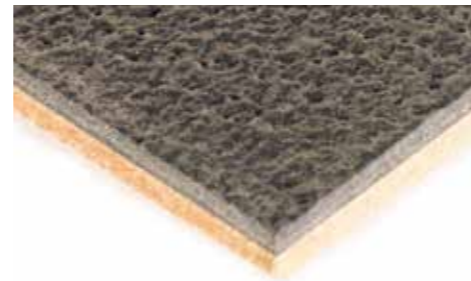
### 2. OBERFLÄCHE KCN-09

- Reibbeiwert:  $\mu = 0,8$  (Holzpalette)  
Reibbeiwert nass:  $\mu = 0,8$
- Reibbeiwert:  $\mu = 0.6$  (Gitterbox),  
Reibbeiwert nass:  $\mu = 0,55$
- Besonders geeignet für Baustofftransport und Fahrzeuge mit offenen Pritschen
- KCN-09 ist nicht mit Flurförderfahrzeugen befahrbar



### 3. OBERFLÄCHE KCN-13

- Reibbeiwert:  $\mu = 0.8$  (Holzpalette)
- Sehr gute Antirutscheigenschaften in Verbindung mit einer weicherer Oberfläche
- Haptik ähnelt der eines Gummibodens
- Besonders geeignet für leichtere bis mittelschwere Ladung
- KCN-13 ist mit Flurförderfahrzeugen befahrbar



[www.antirutschboden.de/video](http://www.antirutschboden.de/video)

## ANWENDUNG

### Lagerprogramm KCN-01

Birkensperrholz, einseitig Phenolharzfilm glatt/einseitig rutschhemmende Beschichtung KCN-01  
Stärke: 9, 24, 27 mm  
(Rohplatte, zuzüglich ac. 2,5 mm Beschichtung.  
Format: 1250 x 2500 mm, 1500 x 2500 mm

### Sonderformat

Ihr Fahrzeugaufbau benötigt ein anderes Plattenformat oder eine andere Stärke? Die Konstruktion macht es erforderlich, dass ein anderer Träger, gegebenenfalls mit Falz- oder Nutverbindung zum Einsatz kommt? Kein Problem! Sie erhalten die Antirutschböden in sämtlichen Sonderformaten.

### Konfektionierung

Ein Zuschnitt der Standardplatte ist Ihrerseits nicht möglich? Sie benötigen fertig konfektionierte Aufträge direkt zum Endkunden? Gerne übernehmen wir die Konfektionierung der Antirutschböden für Sie.

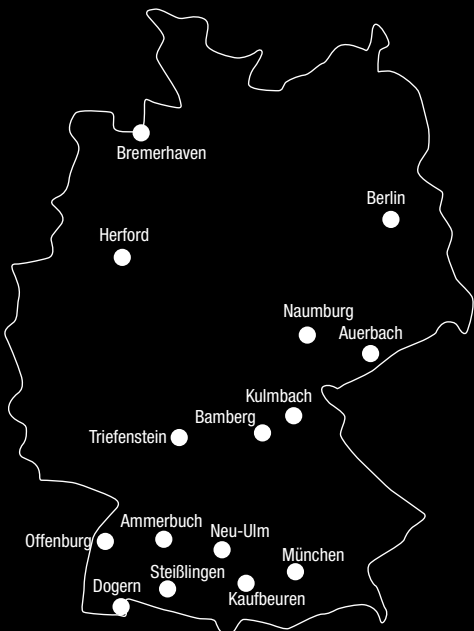
## ZERTIFIZIERUNG

Der KCN Antirutschboden ist DEKRA-zertifiziert und im Langzeittest vom Fraunhofer Institut IML geprüft worden.



Der Nachweis als Aufkleber für Ihr Fahrzeug wird von der BAG akzeptiert.





**Wir sind für Sie da.**

**Zentrale**

**Carl Götz in Neu-Ulm**

Otto-Renner-Straße 15  
89231 Neu-Ulm  
Fon: 0731/7048-0  
Fax: 0731/7048-777  
E-Mail: neu-ulm@carlgoetz.de

**Carl Götz in Ammerbuch**

Hagenring 7  
72119 Ammerbuch-Altingen  
Fon: 07032/7807-0  
Fax: 07032/7807-11  
E-Mail: ammerbuch@carlgoetz.de

**Carl Götz in Bamberg**

Benzstraße 1  
96052 Bamberg  
Fon: 0951/6057-0  
Fax: 0951/6057-79  
E-Mail: bamberg@carlgoetz.de

**Carl Götz in Berlin**

Großbeerenstraße 144  
12277 Berlin  
Fon: 030/6840930  
Fax: 030/7414070  
E-Mail: berlin@carlgoetz.de

**Carl Götz in Dogern**

Gewerbestraße 17  
79804 Dogern  
Fon: 07751/8372-0  
Fax: 07751/8372-20  
E-Mail: dogern@carlgoetz.de

**Carl Götz in Herford**

Homburgstraße 181  
32049 Herford-Falkendiek  
Fon: 05221/18715-0  
Fax: 05221/18715-80  
E-Mail: herford@carlgoetz.de

**Carl Götz in München**

Am Werbering 2  
85551 Kirchheim  
Fon: 089/9048310  
Fax: 089/9039019  
E-Mail: muenchen@carlgoetz.de

**Carl Götz in Naumburg**

Graf-Stauffenberg-Straße 16  
06618 Naumburg  
Fon: 03445/7191-0  
Fax: 03445/7191-11  
E-Mail: naumburg@carlgoetz.de

**Carl Götz in Triefenstein**

Bahnhofstraße 12  
97855 Triefenstein-Trennfeld  
Fon: 09395/88-0  
Fax: 09395/88-88  
E-Mail: triefenstein@carlgoetz.de

**Andreas Popp in Auerbach**

Am Jahnsbacher Berg 7  
09392 Auerbach  
Fon: 03721/2901-0  
Fax: 03721/2901-33  
E-Mail: auerbach@holz-popp.de

**Andreas Popp in Kulmbach**

Gummistraße 15  
95326 Kulmbach  
Fon: 09221/5003-0  
Fax: 09221/5003-33  
E-Mail: kulmbach@holz-popp.de

**Stadelbauer in Offenburg**

In der Spöck 3  
77656 Offenburg  
Fon: 0781/6108-0  
Fax: 0781/6108-80  
E-Mail: info@stadelbauer.com

**Holz Renner Steißlingen**

Eichenstraße 9  
78256 Steißlingen  
Fon: 07738/9277-0  
Fax: 07738/9277-77  
E-Mail: info@holz-renner.de

**Holz Sturm Kaufbeuren**

Julius-Probst-Str. 10  
87600 Kaufbeuren  
Fon: 08341/9045-0  
Fax: 08341/9045-99  
E-Mail: info@holz-sturm.de

**Importlager Bremerhaven**

Fon: 0731/7048-0  
Fax: 0731/7048-777  
E-Mail: neu-ulm@carlgoetz.de

**Importlager Baltikum**

Fon: 0731/7048-0  
Fax: 0731/7048-777  
E-Mail: neu-ulm@carlgoetz.de



Geschäftsführung:  
Philipp Zumsteg,  
Maximilian Zumsteg,  
Christoph Zumsteg,  
Jochen Fraas (Stadelbauer)



www.carlgoetz.de



www.holz-popp.de



www.stadelbauer.com



www.holz-renner.de



www.holz-sturm.de

Stand: 04/2018 – Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten. Schutzgebühr 10 €.  
Bildnachweis: ©Fotolia.com, KCN-Antrittsböden