

# Antirutschbelag CleanGrip

Innovative Produktentwicklung  
mit vielseitigem Eigenschaftsprofil





# Neuentwicklung CleanGrip

## Exzellente Brand- und Reinigungseigenschaften kombiniert mit der Rutschhemmung R11

Die Forderungen der technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A1.5/1,2 sind eindeutig: Böden müssen rutschsicher und leicht zu reinigen ausgestattet werden. Durch Mikroperlen an der Oberfläche erreicht der Belag die Rutschhemmung R11 nach DIN 51130 und lässt sich trotzdem gut sauber halten. Bei der Entwicklung haben wir darauf geachtet, den Belag möglichst umweltfreundlich und langlebig zu gestalten. CleanGrip ist PVC-frei, vergleichsweise reißfest, maß- und hitzestabil, witterungsbeständig und zeigt gute Brandeigenschaften.

## Zertifizierte Rutschsicherheit

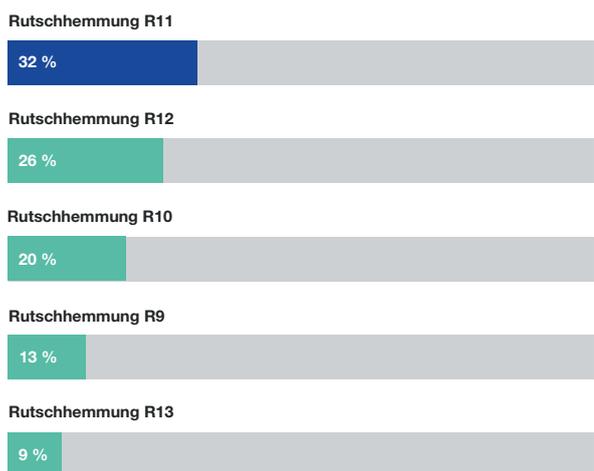
### Rutschhemmung R11 – die richtige Wahl für Eingangsbereiche, Treppen oder betriebliche Gehwege

Die Rutschhemmung einer Oberfläche wird auf einer schrägen Lauffebene nach DIN 51130 bestimmt, die Rutschhemmklasse R9 ist dabei die niedrigste und R13 die höchste Einstufung. Der Rutschhemmwert von Fußböden ist so zu wählen, dass die Gefahr des Ausrutschens unterbunden wird, gleichzeitig aber keine Stolperstelle durch eine zu hohen Rutschhemmung entsteht.

Die Rutschhemmklasse R11 wird von der BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) für 32% aller Anwendungen empfohlen und ist damit die meistempfohlene Rutschhemmklasse laut Anhang 2 der ASR A1.5/1,2 (Ausgabe Feb 2013). Die Forderungen der Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) im Bezug auf die rutschsichere Gestaltung von Böden decken sich im Wesentlichen mit denen der BAuA. Das DGUV Test-Zeichen hilft sichere Produkte zu erkennen. CleanGrip erhält das DGUV-Testzeichen für die Rutschhemmung R11.



CleanGrip besteht den DGUV-Test und erhält das Prüfzeichen für die Rutschhemmung R11. Im Balkendiagramm werden die Rutschhemmungsempfehlungen der BAuA pro genanntem Gefährdungsbereich der ASR A1.5/1,2 aufgezeigt. Die meistempfohlene Rutschhemmklasse ist R11.



## Optimale Reinigungsfähigkeit

### Haben Sie schon einmal versucht einen Antirutschbelag zu reinigen?

An der rauen Mineralkörnung klassischer Antirutschbeläge haftet Schmutz besonders gut und lässt sich, einmal in der Struktur des Belags, nur noch schwer entfernen. Wischmob oder Wischtücher bleiben hängen anstatt Schmutz abzutragen. Die Runde Struktur der CleanGrip-Mikroperlen lässt sich ohne Probleme abwischen. Schmutz haftet nicht so schnell an und Muster, Farben oder Warnhinweise bleiben länger erkennbar und tragen zur Sicherheit des Produktes bei. Die klare Forderung der ASR A1.5/1,2 nach der hygienischen Reinigungsfähigkeit von Fußböden wird erfüllt.



Schmutzpartikel



Oberflächenstruktur

Oberfläche CleanGrip



Vor der Reinigung



Nach der Reinigung

Oberfläche R13 Produkte



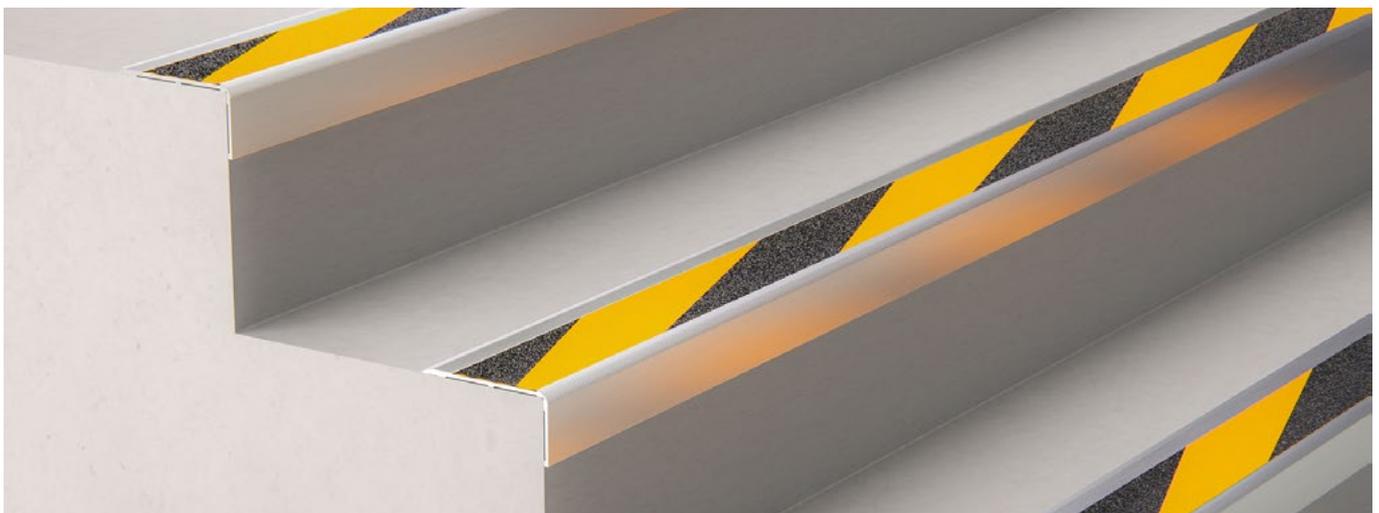
Vor der Reinigung



Nach der Reinigung



Eine Reinigung ist aufgrund der ausgeprägten Hoch-Tief-Struktur des groben R13 Belags nahezu unmöglich. Die Mikroperlenoberfläche lässt sich hingegen abwischen, ohne dass Schmutz oder sogar der Wischlappen daran hängen bleiben. Funktion und Optik bleiben somit länger erhalten.



## Ausgezeichneter Brandschutz

### Optimiert für den Schienenfahrzeugverkehr der Zukunft

In Schienenfahrzeugen ist neben der Wahl der richtigen Rutschhemmung und kontrastreichen Kennzeichnungen insbesondere der Brandschutz ein sensibles Thema. Durch die europaweite Vereinheitlichung der brandschutz-technischen Anforderungen durch die DIN EN 45545-2 gilt es ganz klare Vorgaben zu erfüllen.

Durch die gezielte Auswahl der einzelnen Materialien und den konsequenten Verzicht von PVC erreicht CleanGrip, je nach Ausführung, HL2 oder HL3 nach DIN EN 45545 (Anforderungsbereich R10: Innen liegende horizontale nach oben gerichtete Oberflächen). CleanGrip kann daher im Hinblick auf den Brandschutz nahezu uneingeschränkt für Bodenapplikationen in Schienenfahrzeugen eingesetzt werden.



Die hervorragenden Brandwerte, kombiniert mit der zum Eingangsbereich und Teppich passenden Rutschhemmung von R11 sowie der Möglichkeit einer variablen Gestaltung, machen es möglich CleanGrip für Schiebetritt, Trittstufen und Kennzeichnungsleisten zu nutzen.

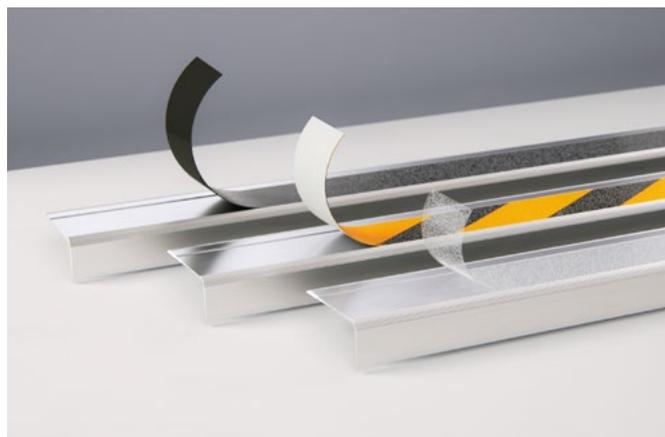
Die Kombination der Produkte schafft eine einheitliche und harmonische Optik im Einstieg von Schienenfahrzeugen.

## Individuelles Design

### Für moderne Interieur-Konzepte und Raumgestaltungen

Auch für das neue Produkt CleanGrip verfolgen wir den Anspruch, Ihnen als Problemlöser zur Seite zu stehen. Neben den Standard-Farben Schwarz, Transparent und Schwarz-Gelb können wir erfolgreich Individuallösungen mit Ihnen umzusetzen.

Prominentes Beispiel ist hierbei die neuste Generation der 1.-Klasse-Leisten der ICE-Flotte der Deutschen Bahn. Das Produkt CleanGrip lässt sich leicht verarbeiten und eignet sich unter anderem für die Kaltlamination oder das Plotten.



CleanGrip schwarz / schwarz-gelb / transparent mit optionalem Sondermotiv

## Eigenschaften & Technische Details

**R11** Rutschhemmung R11 nach DIN 51130

Geringe Verschmutzung und gutes Reinigungsverhalten

Individuelle Gestaltung möglich, Produkt ist plotterfähig

Witterungsbeständig

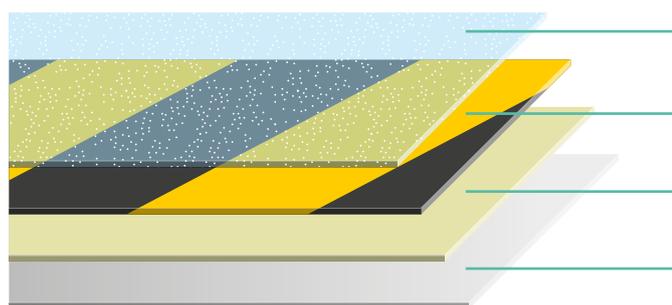
**HL2**  
**HL3** Gute Brandeigenschaften: Geeignet für die Gefährdungsstufen HL1, HL2 und HL3 (R10, DIN EN 45545-2)

Nach ASR A1.5/1,2 perfekt geeignet für Eingangsbereiche und Treppen

Hohe Klebkraft über den gesamten Produktlebenszyklus

PVC-frei und damit frei von schädlichen Weichmachern

Angenehme Haptik und barfußbegehbar durch den Verzicht auf abrasives Granulat.



Mikroperlenoberfläche

Optional: Im Laminat mit einer Farbfolie oder einem individuellem Druck

Permanenter Haftklebstoff auf Acrylatbasis

Abdeckpapier

**SFS – erfolgreich anders. Antirutschbeläge können mehr sein als nur Folie und Mineralkörnung. Wir wollen bewusst anders sein und möchten Sie durch Kompetenz und Engagement überzeugen!**



Individuelle Lösungen



Innovative Produktentwicklung



Langjährige Erfahrung



Persönliche Beratung



**Kontaktieren Sie uns unter:**

**+49 (0) 2053 425670**

**info@sfs-safety.de**

---

→ SFS Safety Flooring Systems GmbH  
Am Rosenhügel 12  
D - 42553 Velbert

[sfs-safety.de](https://www.sfs-safety.de)