

**ZURZEIT VERARBEITEN IN DER SCHWEIZ FOLGENDE FIRMEN  
DIE RHINO LININGS PU PRODUKTE:**

<b>Raum Basel</b>	Leu Carrosserie & Spritzwerk AG 4105 Biel-Benken / BL Tel. 061 726 97 10	<a href="http://www.leu-ag.ch">www.leu-ag.ch</a>
<b>Raum Langenthal</b>	Calag Carrosserie Langenthal AG 4901 Langenthal Tel. 062 919 42 42	<a href="http://www.calag.ch">www.calag.ch</a>
<b>Raum Ostschweiz</b>	Carrosserie Pfister AG 9100 Herisau / AR Tel. 071 352 26 26	<a href="http://www.pfister-ag.ch">www.pfister-ag.ch</a>
<b>Raum Zürich</b>	Riedweg AG 8903 Birmensdorf / ZH Tel. 044 734 12 22	<a href="http://www.riedwegag.ch">www.riedwegag.ch</a>
<b>Raum Aargau</b>	Maurer AG 5033 Buchs / AG Tel. 062 837 57 37	<a href="http://www.maurer-ag.ch">www.maurer-ag.ch</a>
<b>Raum Zentralschweiz</b>	Carrosserie Rölli AG 6371 Stans / NW Tel. 041 619 16 26	<a href="http://www.roelli.ch">www.roelli.ch</a>
<b>Raum Mittelland</b>	Fankhauser AG Huttwil 4938 Rohrbach / BE Tel. 062 962 33 77	<a href="http://www.fankhauser-fahrzeugbau.ch">www.fankhauser-fahrzeugbau.ch</a>
<b>Suisse romande</b>	Carrosserie du Simplon Martigny SA 1920 Martigny / VS Tél. 027 721 60 95	<a href="http://www.carsimplon.ch">www.carsimplon.ch</a>
<b>Suisse romande</b>	Electro – Evolution Nicolas Chalet 1443 Villars-Champvent / VD Tél. 024 459 26 28	<a href="http://www.electro-evolution.ch">www.electro-evolution.ch</a>

Informieren Sie sich bei einem der oben aufgeführten Rhino Linings Applikations-Betrieben.

**InCoatings AG**  
Generalvertretung  
Rhino Linings CH u. FL  
Muttenerstrasse 105  
CH-4133 Pratteln

Telefon +41 (0)61 721 20 33  
Telefax +41 (0)61 721 20 34

 **Rhino Linings®**  
Die aufgespritzte Beschichtung

[www.rhino-linings.ch](http://www.rhino-linings.ch)  
[info@in-coatings.ch](mailto:info@in-coatings.ch)



# UMWERFEND RUTSCHFEST

Koffer und Pritschen lassen sich genauso einfach beschichten wie Hebebühnen.

Rhino Linings-Beschichtungen bieten einen guten Schutz der Böden für eine Bestückung mit Rollcontainern, Paletten oder bei Tiertransporten.

Neben der hervorragenden Rutschfestigkeit und Geräuschdämmung sorgen sie zudem für eine dauerhaft gute Optik. Gleichzeitig wird die Ermüdung des beschichteten Materials erheblich reduziert.



 **Rhino Linings®**  
Die aufgespritzte Beschichtung  
[www.rhino-linings.ch](http://www.rhino-linings.ch)

## Prüfzeugnis aSi-11-1321-1 über Reibbeiwerte Geprüft nach VDI 2700 Blatt 14

für die Firma :

Rhino Linings Schweiz AG  
Schulgasse 21  
CH-4105 Biel-Benken

### 1 Beschreibung der Reibpartner :

1.1 Auflagefläche : RhinoLinings Tuff Stuff auf Brettschichtholz

1.1.1 Art : beschichteter Boden

1.1.2 Zustand : neu

### 1.2 Rutschhemmende Beschichtung (Abb. 1):

Grundierung: Rhino Haftvermittler Rudymex 251 Teil A + B  
Beschichtung: Rhino Tuff Stuff 2K Polyurethan Shore A 85 +/- 5  
Schichtdicke: **3.5 mm** mit Oberflächenstruktur genoppt

### 1.3 Ladegut :

1.3.1 Art : Europalette mit Wassertank (Holz)  
Gitterbox mit Wassertank (Stahl)

1.3.2 Abmessungen : Europalette : 0.8 x 1.2 x 0.5 m  
Gitterbox : 0.8 x 1.2 x 1.1 m

1.3.3 Masse : Europalette : 500 / 1000 kg  
Gitterbox : 500 / 1000 kg

### 1.4 Prüfbedingungen :

1.4.1 Umgebungstemperatur : 19°C

1.4.2 Ort und Datum der Prüfung : Vauffelin, 31.10.2011

1.5 Anzahl der Wiederholungen : pro Ladegut je 3 Wiederholungen  
in Längs- und Querrichtung

### 2 Ermittelte Gleit-Reibbeiwerte :

2.1 Europalette :  $\mu_0 = 0.77$

2.2 Gitterbox :  $\mu_0 = 0.72$



Abb. 1 : Rutschhemmende Beschichtung



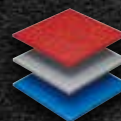
Abb. 2 : Zugversuch mit Europalette 1000kg in Längsrichtung



Abb. 3 : Zugversuch mit Gitterbox 500kg in Querrichtung

Prüf Firma: 	Prüfer: 	Ort, Datum der Ausstellung: Vauffelin, 1.11.2011
--	--	---

Alle Einzelergebnisse wurden im Auftrag aSi-11-1321 abgelegt und können auf Anforderung belegt werden.



## KORROSIONS-, VERSCHLEISS- UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG



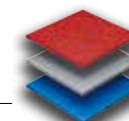
Auch zur Lärmdämmung beim Laden und Entladen oder zum Befahren mit Stapler besitzt das Material eine hohe Abriebfestigkeit, ist erschütterungs- und schlagfest. Bei Hebebühnen und Anpassrampen, welche der Witterung ausgesetzt sind, wird zum sicheren Begehen bei Nässe dem Produkt rutschhemmendes Korund eingearbeitet.

Die starke rutschfeste Beschichtung mit Rhino Linings gewährleistet dem Untergrund den optimalen Schutz, ist wasserundurchlässig, abriebfest, korrosionsschützend und chemikalienbeständig.

### Der sichere Transport steht bei Ihnen an erster Stelle.

Ladung deutlich besser gesichert, dank einem hohen Gleitreibbeiwert von 0.77  $\mu_0$ .

Eine «Rhino Linings®-Tuff Stuff Beschichtung» auf der Ladefläche Ihres Fahrzeuges hemmt auch bei grossen Temperaturschwankungen und Vibrationen die Bewegungen zwischen Ladung und Ladeflächen stärker. Einmal investieren und Sie erreichen überdurchschnittlich hohe Sicherheitskomponenten der Materialverbindung. Ohne zusätzlichen Aufwand und Kosten kann die Ladung mit deutlich weniger Zurr Gurten gesichert werden.



### Rhino Linings Durabond™ das härtere Produkt ...

*Wenn das Ladegut rutschen soll, wie Kies vom Kipper, oder Kisten auf Brücken. Durabond™ verstärkt die Ladefläche.*