

# LeichtLadeBalken

mit zertifizierter Antirutsch-Beschichtung  
... **ultraleicht** durch Spezialhartschaum!

Spitzenqualität  
100% made in  
Germany



Patentierete  
Weltneuheit **2023**

## LeichtLadeBalken

LLB 14 x 120 cm: **nur 1900 g**  
für leichtestes Handling  
und höchste Rutschsicherheit



## Unerreichte Vorteile:

- Ober- und Unterseite mit zertifizierter BCP-HPP Antirutschbeschichtung
- extrem leicht - **nur 1 Mitarbeiter nötig** schont die Gesundheit des Verladepersonals
- der Antirutsch-**LeichtLadeBalken spart Personal, Zeit und somit Geld!**
- **Weiterer Vorteil:** die aufgeklebte BCP-HPP Antirutsch-Beschichtung kann bei Verschleiß leicht ausgetauscht werden!

Der leichteste  
Ladebalken  
auf dem Markt!



Montag bis Sonntag  
0.00 - 24.00 Uhr



Lieferbare Standardgröße:

**1** LeichtLadeBalken LLB 14 x 120 cm

Maße: B 140 mm x L 1200 mm x H 115 mm / **Gewicht nur 1900 g**



Die **LeichtLadeBalken Antirutschbeschichtung** - ab 1,0 mm Stärke:

## „BLACK-CAT“-Panther HPP **BCP-HPP** Hightech Powerkleber Antirutsch-Pads für Langzeiteinsatz

Mit Flachscharer oder Spachtel einzeln austauschbar!

### Selbstklebende, zertifizierte Antirutschbeschichtung mit höchsten Reibbeiwerten zur Ladungssicherung!

- **beidseitige, dauerhafte Antirutschrüstung** - bei Verschleiß mit Flachscharer/Spachtel auswechselbar!  
Langzeitnutzen und bestes Handling durch die beidseitig aufgeklebte BCP-HPP-Spezialbeschichtung.
- für einfaches Handling beim Be- und Entladen - erfüllt die gesetzliche Ladungssicherungspflicht.  
Vermindert Verrutschen/Beschädigung transportierter Produkte - bei verteilter Last von 5 to auf 3 LLB.
- **dauerhaft einsetzbar, wärme-/kältebeständig** kurzfristig von +50° bis -30°C,  
bedingt säurebeständig - sofortiges **Abwischen erforderlich**.
- Die „BLACK-CAT“-Panther Hightech Powerkleber Antirutschbeschichtung  
kann leicht gereinigt werden und erhält dabei die zertifizierten Reibbeiwerte immer wieder zurück.



### Beispiel: Praxistest bei einem Luftfracht-Logistiker:

#### Als rutschhemmende Unterlegbalken bei Luftfrachtpaletten

Verladegewicht bis zu 2,5 Tonnen pro Palette - verteilt auf zwei **LeichtLadeBalken**



**1** **BCP-HPP LeichtLadeBalken** mit Antirutschbeschichtung **LLB 14 x 120 cm**  
Maße: B 140 mm x L 1200 mm x H 115 mm / **Gewicht nur 1900 g**

#### Testergebnis nach mehrmaligem Einsatz:

Nach vielen Belastungstests zweier **LeichtLadeBalken** unter Luftfrachtpaletten mit bis zu 2,5 Tonnen Gewicht sind keinerlei Beschädigungen oder Eindruckstellen in den **LeichtLadeBalken** zu erkennen.

Durch den hohen Reibbeiwert wird das Ladegut perfekt gelagert bzw. transportiert - für leichtes Handling und höchste Ladesicherheit.

Patentierte Weltneuheit 2023



„BLACK-CAT“-Panther HPP ist geprüft und zertifiziert von



Geprüfter Reibbeiwert je nach Reibungspartner/Flächenpressung  
lt. VDI 2700 Blatt 14+15 =  $\mu$  0,8

# LeichtLadeBalken

mit zertifizierter Antirutsch-Beschichtung  
... ultraleicht durch Spezialhartschaum!

Spitzenqualität  
100% made in  
Germany



**Idealer Einsatz im Transporter, auf LKW's und für Sondertransporte - selbst auf Tiefladern aller Art einsetzbar!**

- durch das geringe Gewicht sind **LeichtLadeBalken** ideal in Transportern, LKW's und offenen Tiefladern sowie für Spezialtransporte verwendbar.
- durch das geringe Gewicht sind **LeichtLadeBalken** einfach und schnell von nur einem Mitarbeiter des Verladepersonals zu positionieren.
- durch das geringe Gewicht sparen **LeichtLadeBalken** nicht nur Personal und erhält die Gesundheit, sondern spart auch Zeit und Geld bei der europaweiten Ladungssicherungspflicht!



**Praxistest bei einem Druckmaschinen-Transport:**



**5 Tonnen Ladegewicht mit sechs LeichtLadeBalken 120 x 11,5 x 14 cm getestet**

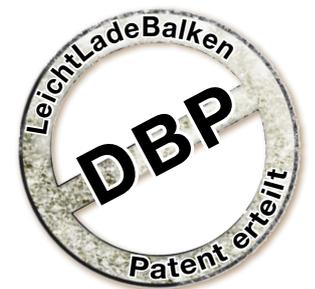


Das patentierte  
Leichtgewicht mit  
Antirutschschicht!

**Testergebnis nach mehrmaligem Einsatz:**

Nach etlichen 5-Tonnen-Belastungstests haben sich die eingesetzten **LeichtLadeBalken** bestens bewährt. Sollte die Antirutschbeschichtung abgereift sein, kann (mit einem Flachscharer oder Spachtel) die BCP-HPP-Antirutschbeschichtung abgelöst und komplett erneuert werden.

Dadurch sind **LeichtLadeBalken** bei gleichmäßiger Belastung im Langzeiteinsatz verwendbar.



**„BLACK-CAT“-Panther HPP-Beschichtung kann bei Bedarf als Rollenware nachbestellt werden!**



Die selbstklebende **BCP-HPP** Beschichtung kann bei Abgereife passgenau nachbestellt und ersetzt werden:

Bestellbezeichnung:  
**BCP-HPP 0,14 x 2,5 m**  
EAN 4034216009393

# LeichtLadeBalken

mit zertifizierter Antirutsch-Beschichtung  
... ultraleicht durch Spezialhartschaum!

Spitzenqualität  
100% made in  
Germany



## Lieferbares Standardmaß:

**1** LeichtLadeBalken mit zertifizierter Antirutschbeschichtung  
**LLB 14 x 120 cm**

Maße: B 140 mm x L 1200 mm x H 115 mm / **Gewicht ca. 1900 g**

**Abnahmemengen zum Test:** ab 2 Stück (zzgl. Postgebühr)  
**Für regulären Einsatz:** ab 12 Stück (zzgl. Postgebühr)  
**Als günstigste Lösung:** ab 30 Stück (Lieferung per Spedition)  
60 Stück als Palettenladung zzgl. Fracht)



## LeichtLadeBalken

... das neuartige, patentierte Leichtgewicht mit zertifizierter Antirutschbeschichtung!

**Anwendungshinweise:** Bei Verwendung der LeichtLadeBalken mit neuartiger BCP-HPP Beschichtung zur Ladungssicherung ist zu beachten, dass der Untergrund immer staubfrei sein muss. Die Antirutschbeschichtung der BCP-HPP LeichtLadeBalken sollte nach jedem Einsatz gereinigt werden, da sich sonst die Reibbeiwerte vermindern. Die Antirutschbeschichtung kann mit Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln abgewischt werden. BCP-HPP LeichtLadeBalken dürfen nicht längere Zeit im Außenbereich lagern, da durch Nässe die Holzschicht aufgeweicht werden kann. Antirutschmatten aller Art sollten nie längerer Zeit praller Sonne ausgesetzt werden, da durch die Wärmeeinwirkung die Reibbeiwerte sinken! „BLACK-CAT“ garantiert gleichbleibend hohe Qualität, allerdings liegt die Verantwortung über den Einsatz beim Anwender, wie er „BLACK-CAT“-Produkte verwendet. Dafür wird vom „BLACK-CAT“-Hersteller keinerlei Haftung übernommen.



„BLACK-CAT“ ...  
in Deutschland produziert -  
über 25 Millionen Mal weltweit  
erfolgreich im Einsatz!

Eine Empfehlung Ihres BLACK-CAT-Vertriebspartners:

Patentierte  
Weltneuheit 2023



„BLACK-CAT“ ist seit über 22 Jahre Entwicklungs-Partner der Flugzeug- und Automobilindustrie sowie der Hightech-Industrie und des Militärs in Europa.

„BLACK-CAT“ bietet das größte Lieferprogramm für innovative Lösungen in der Hightech-Industrie sowie für Produktion, Lager- und Transportbranche.

Wegen pandemiebedingter Rohstoffverknappung und gestiegener Transportkosten muss seit dem 1. 7. 2022 bis auf Weiteres ein Teuerungszuschlag von 19,9% auf BC-Werkspreise erhoben werden.

„BLACK-CAT“ ... unsere Erfahrung ist Ihr Gewinn!

Mehr Infos über  
„BLACK-CAT“ auf [www.blackcat.de](http://www.blackcat.de)