Sicherheitslaufroste Bison

GEGGUS®

- **Bison**
- **Bison imprägniert**
- **Bison Brush**
- **Bison Cross**
- **Varianten / Ausführungen**
- **Sonderformen / Verbinder**

Eigenschaften

- ✓ Aus getrocknetem Buchenholz gefertigt. Die gerieften Holzleisten gewähren eine rutschhemmende Begehung.
- ✓ Eine besonders rutschhemmende Begehung gewähren die Holzleisten mit Beborstung
- ✓ Schützen hochwertige Industriefußböden.
- ✓ Metall- / Hobelspäne können zwischen den Profilen hindurchfallen.
- ✓ Öl-, benzin- und säurebeständige Gummifüße entlasten Beine,
- ✓ Rückgrat sowie die gesamte Muskulatur des Mitarbeiters.
- ✓ Isolieren thermisch und statisch.
- ✓ Werten den Arbeitsplatz sicherheitsmäßig und optisch auf.
- ✓ Aufrollbar, trittfest, rutschsicher, ergonomisch und verzugsfrei.

Mit Sicherheit effizient arbeiten
Bei einer guten Arbeitsplatzgestaltung in der Fertigung, dürfen Holzlaufroste nicht fehlen. Die Holzlaufroste **Bison** leisten einen wichtigen Beitrag zur **Arbeitssicherheit**, da sie aktiv das **Unfallrisiko senken**. Holzspäne oder Verarbeitungsreste aus der Metallverarbeitung, wie z.B. scharfkantige und heiße, glühende Metallspäne oder Schneidereste, fallen problemlos durch die Zwischenräume der Profilroste. Dafür sorgt die optimale Spaltenbreite zwischen den Holzprofilen. Mitarbeiter können so nicht auf Abfällen ausrutschen und ihnen bleibt eine rutschfeste und **trittsichere Standfläche** erhalten.

Holzlaufroste wirken schalldämpfend und reduzieren so den Geräuschpegel am Arbeitsplatz. Zudem bieten Holzlaufroste eine **isolierende Wirkung** gegen Kälte.

Die gummigelagerten Holzprofile sorgen darüber hinaus für eine **Entlastung der Gelenke**, der Blutgefäße sowie der Bein- und Rückenmuskulatur Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Erschütterungen werden stark gemindert. Entspanntes ergonomisches Stehen und Gehen beugt Ermüdungserscheinungen vor und sorgt für **konzentriertes und effektives Arbeiten**.

Bison

Einsatzbereich
Normale Ausführung empfohlen für trockene Einsatzbereiche wie Werkbänke, Industriearbeitsplätze Werkzeugmaschinen, Fräsmaschinen. Lieferbar in 35 und 45 mm Höhe.

Beständigkeit
Beständig gegen die meisten Öle und Chemikalien. Temperaturbeständig von -30° bis 90° Celsius.

Reinigung
Die Holzroste lassen sich schnell und einfach abfegen. Leichte Reinigung des Arbeitsplatzes durch einfaches Aufrollen, ggf. Reinigung mit Industriesauger.

Rutschhemmung
Durch das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitssicherheit auf Rutschhemmung (R11) und Verdrängungsraum (V10) geprüft

Technische Beschreibung

Farbe:	Natur
Material:	kammergetrocknetes Buchenholz, gelagert auf elastischen Gummifüßen.
Verbindung:	Edelstahlseil V2A, 3 mm stark.
Abstand:	je 13 mm
Verschluss:	Gewindebolzen aus Messing
Imprägnierung:	Imprägniert zum Schutz vor Ölen, Kühl- und Schmiermitteln
Höhe/Gewicht:	ca. 35 mm und ca. 45 mm / ca. 13 kg/m², Gewicht: ca. 13 kg/m².
Lattenlänge:	80, 100, 120 und 150 cm; Breite: ca. 80 mm.
Sonderformen:	Andere Lattenlängen und Sonderformen auf Anfrage
Rostlänge:	In jeder gewünschten Länge lieferbar (evtl. mehrteilig)
Anlaufprofil:	Der Sicherheits-Holzlaufrost ist auf Wunsch mit einem Anlaufprofil an den Breitseiten oder Abschrägung an den Längsseiten lieferbar. Optional gelbe Sicherheitsmarkierung.
Abschrägung:	Auf Wunsch können die Holzleisten an der Längsseite des Holzrosts in einem Winkel von 45 Grad abgeschrägt werden. Optional gelbe Sicherheitsmarkierung.
Endgummis:	Alle Ausführungen inkl. Endgummis

Bison Imprägniert

Einsatzbereich
Empfohlen für Bearbeitungsmaschinen und CNC-Zentren. Auf Wunsch können die Holzprofile dunkelbraun tauchimprägniert werden (gegen Aufpreis). Der durch die Imprägnierung zusätzlich geschützte Holzlaufrost BISON ist damit besonders für Einsatzorte zu empfehlen, **an denen Öl- und Kühlschmiermittel verwendet werden**, ebenso an Arbeitsplätzen, an denen viel Schmutz anfällt. Auch die imprägnierte Ausführung kann mit Anlaufprofilen und Abschrägung sowie gelber Sicherheitsmarkierung und Spezialverbindern ausgerüstet werden. Lieferbar in 35 und 45 mm Höhe.

Beständigkeit
Beständig gegen die meisten Öle und Chemikalien. Die spezielle Holzbehandlung erhöht die Resistenz gegen Flüssigkeiten und Schmutz. Temperaturbeständig von -30° bis 90° Celsius.

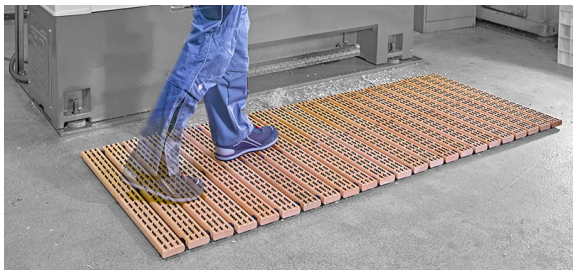
Reinigung
Die Holzroste lassen sich schnell und einfach abfegen. Leichte Reinigung des Arbeitsplatzes durch einfaches Aufrollen, ggf. Reinigung mit Industriesauger.

Rutschhemmung
Durch das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitssicherheit auf Rutschhemmung (R11) und Verdrängungsraum (V10) geprüft

Technische Beschreibung

Zusätzliche Antirutschprofilierung an der Oberseite	
Farbe der Leisten:	Natur
Material:	Kammergetrocknetes Buchenholz, gelagert auf elastischen Gummifüßen.
Verbindung:	Edelstahlseil V2A, 3 mm stark.
Abstand Holzleisten:	Ca. 13 mm.
Verschluss:	gerillt für hohe Rutschfestigkeit.
Höhe:	Ca. 14 mm.
Farbe:	Anthrazit.
Größe:	90 x 60 cm zzgl. 2 cm Anlaufschräge, 120 x 90 cm zzgl. 2 cm Anlaufschräge.
Gewicht:	ca. 2,5 kg / 5,0 kg

Bison Brush



Einsatzbereich
Empfohlen für trockene Einsatzbereiche. Zerspanung allgemein. Die in die Buchenleisten eingearbeiteten Borsten sorgen für einen noch sichereren Stand und eine optimale Reinigungswirkung z.B. bei profilierten Sicherheitsschuhen.

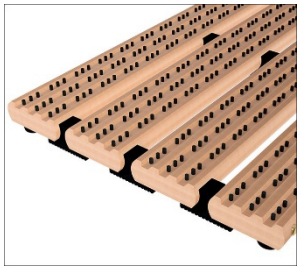
Beständigkeit
Beständig gegen die meisten Öle und Chemikalien. Temperaturbeständig von -30° bis 90° Celsius.

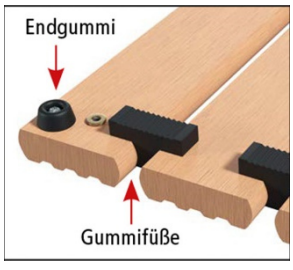
Reinigung
Die Holzroste lassen sich schnell und einfach abfegen. Leichte Reinigung des Arbeitsplatzes durch einfaches Aufrollen, ggf. Reinigung mit Industriesauger.

Rutschhemmung
Durch MPI – Materialprüfung und Entwicklung GmbH & Co. KG auf Rutschhemmung (R12) und Verdrängungsraum (V10) geprüft.

Technische Beschreibung

- Borstenbesatz in den Buchenleisten.
- Material Borsten: sehr widerstandsfähiges Nylon 6.6.
- Farbe der Borsten: schwarz. Farbe der Leisten: natur.
- Material: kammergetrocknetes Buchenholz,
- gelagert auf elastischen Gummifüßen.
- Verbindung: Edelstahlseil V2A, 3 mm stark.
- Abstand zwischen den Holzleisten ca. 13 mm.
- Verschluss: Gewindebolzen aus Messing.
- Höhe: ca. 35 mm und ca. 45 mm; Gewicht: ca. 13 kg / m2.
- Lattenlängen: 80 und 100 cm; Breite: ca. 80 mm.
  Lieferbar in jeder gewünschten Länge, ggf. mehrteilig. Sonderformen auf Anfrage.
- Auf Wunsch mit Anlaufprofil an den Breitseiten oder Abschrägung an den Längsseiten. Optional gelbe Sicherheitsmarkierung.





Bison Cross

Einsatzbereich
Empfohlen für trockene Einsatzbereiche. Zerspanung allgemein. Antirutsch-Profilierung sorgt für einen sicheren Stand und rutschhemmende Begehung.

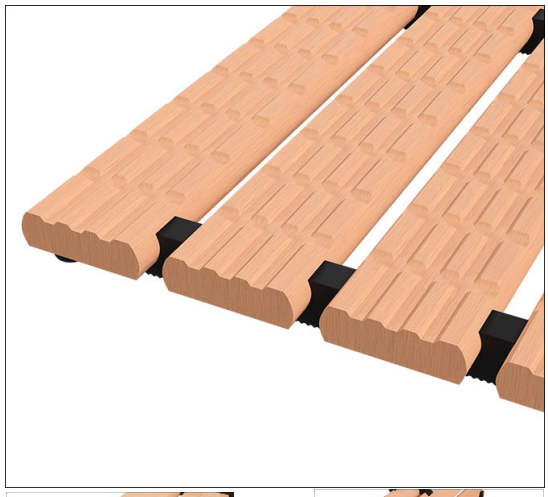
Beständigkeit
Beständig gegen die meisten Öle und Chemikalien. Die spezielle Holzbehandlung erhöht die Resistenz gegen Flüssigkeiten und Schmutz. Temperaturbeständig von -30° bis 90° Celsius.

Reinigung
Die Holzroste lassen sich schnell und einfach abfegen. Leichte Reinigung des Arbeitsplatzes durch einfaches Aufrollen, ggf. Reinigung mit Industriesauger.

Rutschhemmung
Durch MPI – Materialprüfung und Entwicklung GmbH & Co. KG auf Rutschhemmung (R12) und Verdrängungsraum (V10) geprüft.

Technische Beschreibung

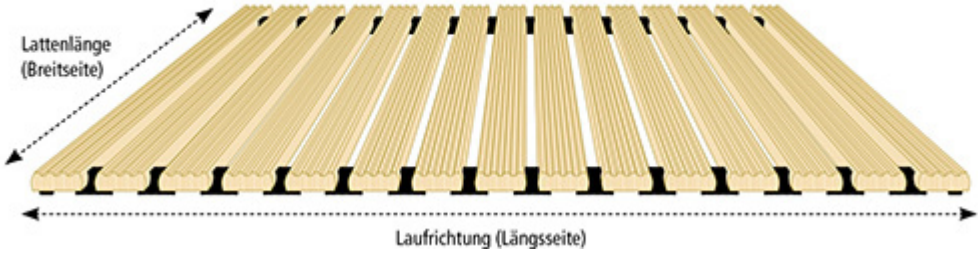
Zusätzliche Antirutschprofilierung an der Oberseite	
Farbe der Leisten:	Natur
Material:	Kammergetrocknetes Buchenholz, gelagert auf elastischen Gummifüßen.
Verbindung:	Edelstahlseil V2A, 3 mm stark.
Abstand Holzleisten:	Ca. 13 mm.
Verschluss:	gerillt für hohe Rutschfestigkeit.
Höhe:	Ca. 14 mm.
Farbe:	Anthrazit.
Größe:	90 x 60 cm zzgl. 2 cm Anlaufschräge, 120 x 90 cm zzgl. 2 cm Anlaufschräge.
Gewicht:	ca. 2,5 kg / 5,0 kg



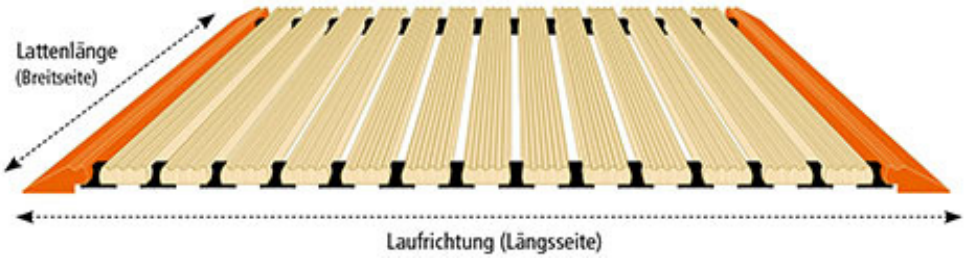
Bison Varianten / Ausführungen

Ausführungen
Erhöhen Sie die Sicherheit: Zum leichteren Begehen montieren wir auf Wunsch an den Breitseiten Anlaufprofile und schrägen die Kanten an den Längsseiten ab.

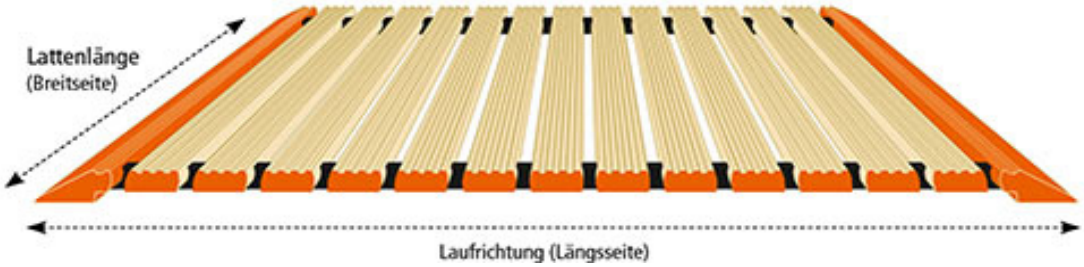
1) STANDARDAUSFÜHRUNG, OHNE ANLAUFPROFILE UND OHNE ABSCHRÄGUNG



2) MIT ANLAUFPROFIL AN DEN BREITSEITEN, OHNE ABSCHRÄGUNG AN DEN LÄNGSSEITEN



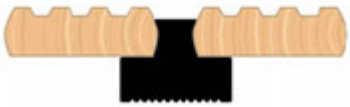
3) MIT ANLAUFPROFIL AN DEN BREITSEITEN UND ABSCHRÄGUNG AN EINER UND / ODER BEIDEN LÄNGSSEITE / N



Lieferbare Höhen

Höhen 35 mm

Höhe 45 mm



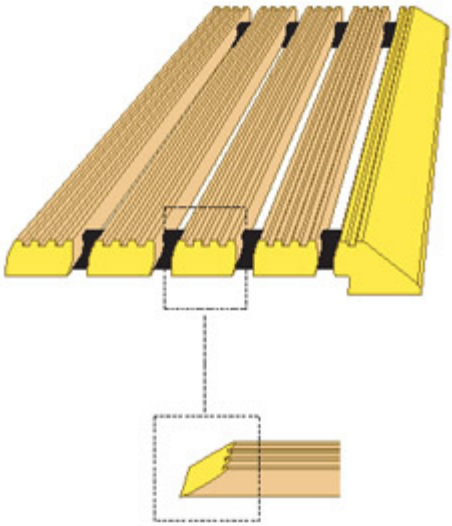
Anlaufprofile Breitseite

35 mm Höhe, Länge ca. 110 mm

45 mm Höhe, Länge ca. 120 mm

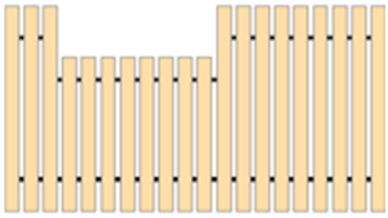
Abschrägungen / Signalfarbe

Anlaufprofile/Abschrägungen in gelber Signalfarbe erhöhen die Sicherheit. Wählbar für eine oder mehrere Seiten.

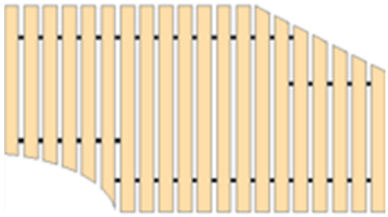


Sonderformen

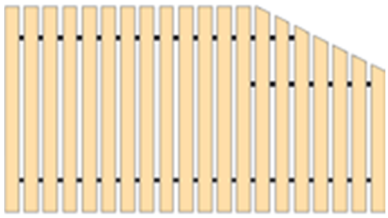
Jede Form ist möglich: Sie liefern uns die genauen Abmessungen, wir fertigen jede Form nach Ihren Angaben. Durch Spezialverbinder können mehrteilige Holzroste miteinander verbunden werden. Bei Sonderformen stehen Ihnen sämtliche Optionen auch in Kombination zur Verfügung. Wir montieren auf Wunsch Anlaufprofile, schrägen die Längsseiten ab und markieren die Seiten mit gelber Sicherheitsfarbe. Selbstverständlich sind sämtliche Sondermaße auch für Holzlaufroste für schweren Einsatz lieferbar.



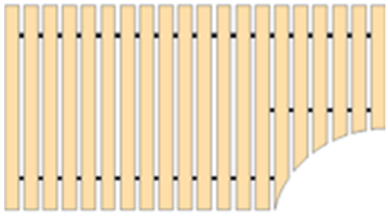
Beispiel 1



Beispiel 2

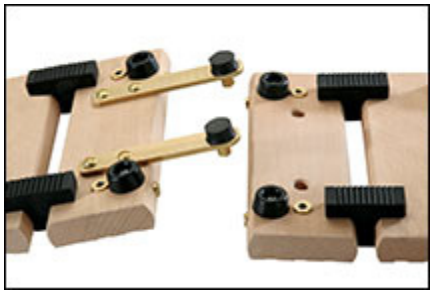


Beispiel 3



Beispiel 4

Verbinder für Sicherheitsholzlaufroste Bison



Vertikale Verlängerung (Laufrichtung) durch stabile Messingverbinder.

Horizontale Verbreiterung (Lattenlänge) durch stabile Messingverbinder.

Mehrteilige Sicherheitsholzlaufroste können durch stabile Verbinder (siehe Abbildungen) in horizontaler und in vertikaler Richtung verbunden werden. Die mit den Verbindern ausgestatteten Sicherheitsholzlaufroste sorgen für eine noch sicherere Begehbarkeit und tragen zu einem ganzheitlichen Erscheinungsbild bei.
Die leichte Demontage der Verbindungen ermöglicht die einfache Reinigung des Arbeitsplatzes und der Holzlaufroste. Die Verbinder sind gegen Aufpreis lieferbar.

Zum Schutz Ihrer Mitarbeiter.....

das Unfallrisiko senken!!!

Gerne bearbeiten auch wir Ihre Anfrage !!

Besche GmbH
Werksstrasse 8-10
45527 Hattingen
Tel. o2324 59496-0
info@besche.de