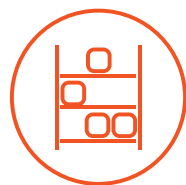
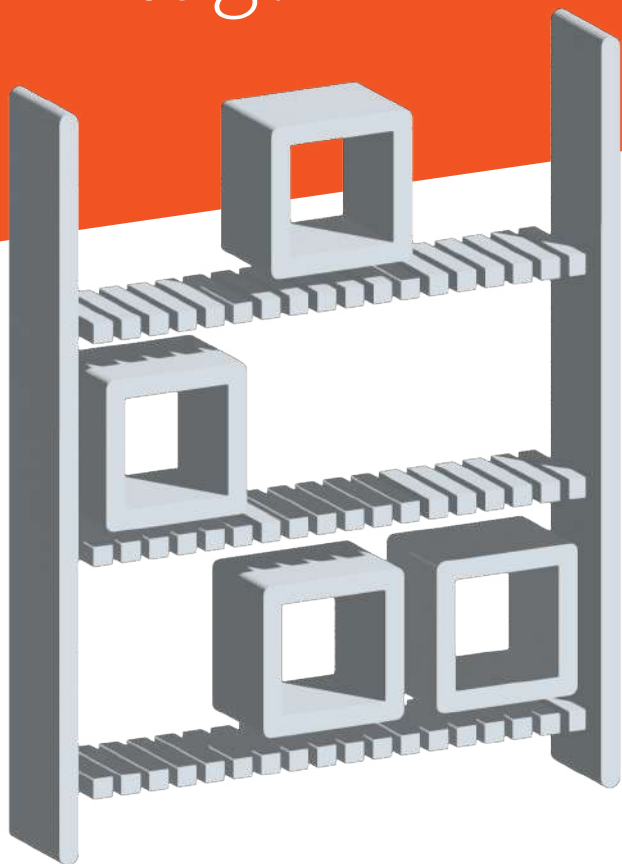


*Unsere*

# DRAHTGITTERBÖDEN

*vereinfachen den  
Alltag!*



  
**Garantell**



**SIE** lösen **VIELE**  
*Probleme und*  
*erfüllen* **EINEN**  
**BEDARF, AN DEN SIE**  
**VIELLEICHT NOCH NICHT**  
**GEDACHT HABEN...**

*Unsere Regale entsprechen den Anforderungen des jeweiligen Projekts, passen präzise auf den Millimeter und haben eine auf das Kilogramm genaue Tragfähigkeit.*



**Garantell**



# SIE BENÖTIGEN EINEN DRAHTGITTERBODEN MIT EINER GESCHICHTE?

*Natürlich nicht, aber die Geschichte gibt es kostenlos dazu.*

**Garantell** wollte einen Drahtgitterboden mit CE-Zertifikat, weil unser Motto „Alltagserleichterung“ lautet und optimale Produktsicherheit zu diesem Ziel führt.

**Dies erwies sich jedoch als schwierig.**

Die Erfüllung der geforderten Standards war nicht einfach, also mussten wir anders an die Sache herangehen. Bei der Ideenentwicklung mussten wir über den Tellerrand hinausschauen. Das Ergebnis waren einzigartig gestaltete Drahtgitterböden.

**Jetzt sind sie auf der Unterseite mit langen, hohen und flachen Stützstangen ausgestattet.**





SMTT14  
Max UDL  
1027 KUMING

CE

# SIE WOLLEN RUHIG SCHLAFEN?

*Wir halten die ANSI-Standards ein, so dass man sich darauf verlassen kann, dass der Sicherheitsfaktor mindestens 2,0 beträgt.*

In der Praxis bricht der Drahtgitterboden also erst zusammen, wenn das doppelte Nenngewicht erreicht wird. Die maximale Durchbiegung laut ANSI beträgt 1:165. Unser Produkt ist der einzige Drahtgitterboden auf dem Markt mit einer CE-Kennzeichnung, was bedeutet, dass der Herstellungsprozess gemäß EN 1090-1 zertifiziert ist. Die Festigkeit wird gemäß ANSI MH26.2-2017 berechnet. Jeder Drahtgitterboden ist mit einer eindeutigen ID (Ladekapazität und CE-Kennzeichnung) so gekennzeichnet, dass Sie bei Bedarf auf einen Testbericht verweisen können. **Sicherheitsbedenken werden Ihren Schlaf also nicht beeinträchtigen.**







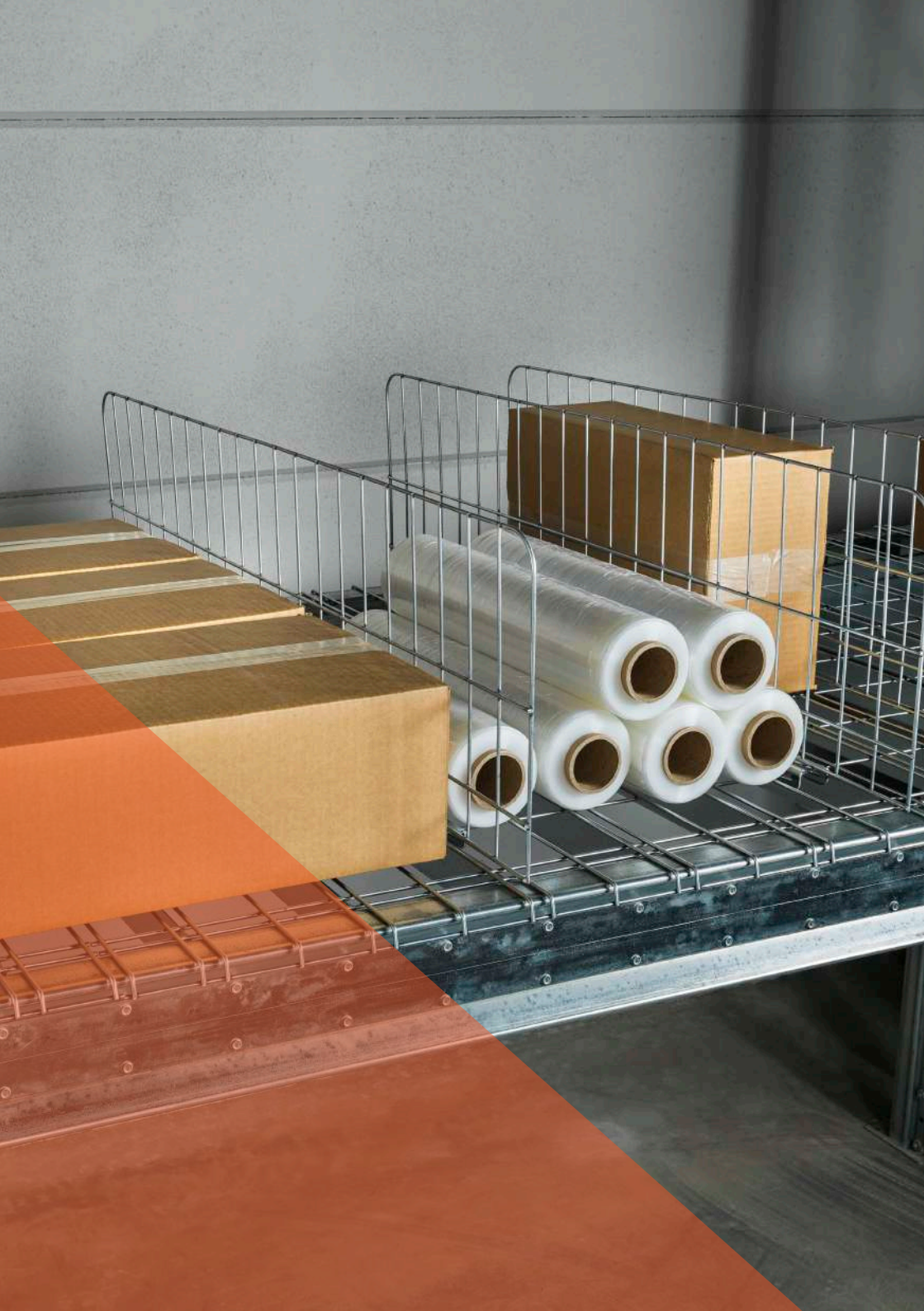
# GUTE QUALITÄT ZUM RICHTIGEN PREIS?

*Bei der Gestaltung des Drahtgitterbodens in unserem Online-Tool, dem Garantellator, werden die technischen Daten so angepasst, dass der kostengünstigste Drahtgitterboden im Rahmen der ANSI-Sicherheitsparameter hergestellt wird.*

Dies bedeutet, dass für die Drahtgitterböden, die Anzahl der Platten und die Breite nur die Mindestmenge an zu verwendendem Material zum Einsatz kommt.

**Das gefällt nicht nur dem Geldbeutel, sondern auch der Umwelt.**





# SIE BENÖTIGEN EINE FLEXIBLE LÖSUNG?

*Unsere Drahtgitterböden werden speziell nach Maßvorgaben hergestellt, so dass Sie entscheiden können, welche Breite Sie wünschen.*

Das System schlägt eine 1-, 2- oder 3-teilige Lösung pro Trägerbreite vor, wodurch die Kosten minimiert werden. Ein Träger der Größe 2700 mm wird mit 2 Drahtgitterböden von jeweils 1340 mm ausgestattet. Natürlich können Sie sich auch für eine Lösung mit Drahtgitterböden der Größe 890 mm entscheiden, so dass diese für verschiedene Konfigurationen verwendet werden können. Die Gittergröße kann auch an kleine lose Waren angepasst werden. Darüber sind Ausführungen für unterschiedliche Trägertiefen und -typen möglich.





# SIE WOLLEN VERHINDERN, DASS WAREN AUF DER ANDEREN SEITE HERABFALLEN?

*Unsere Drahtgitterböden können mit einer Wasserfallkante, einer geraden Kante oder eine aufrechten Kante versehen werden.*

Eine aufrechte Kante fungiert als hinterer Anschlag und stellen sicher, **dass Kartons beim Schieben nicht herunterfallen.**





HT  
SE-G4817  
HT KD DB

# SIE BENÖTIGEN EINE GÜNSTIGERE ALTERNATIVE FÜR GITTERROSTE?

*Bei der Konstruktion der Drahtgitterböden können verschiedene Punktbelastungen berechnet werden.*

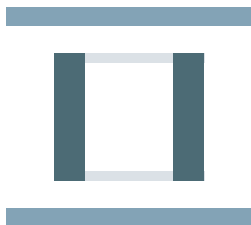
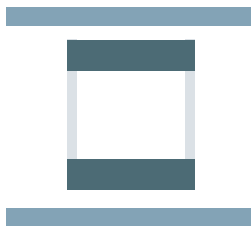
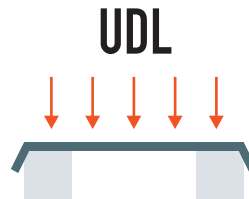
In der Praxis bedeutet dies, dass unsere Drahtgitterböden eine Alternative für Gitterroste sein können. Bei der Auswahl des spezifischen Belastungsszenarios werden die Stützbalken nahe beieinander angeordnet, damit die Ladeanforderungen erfüllt werden. In einigen Fällen kann dies eine alternative, kostengünstigere Lösung statt der Gitterroste sein. **Wenn die jeweiligen Vorgaben in den Garantellator eingegeben werden, berechnet das System, ob es möglich ist, ein passendes Produkt herzustellen.**



Abhängig von folgenden Parametern können spezielle Szenarien berechnet werden:

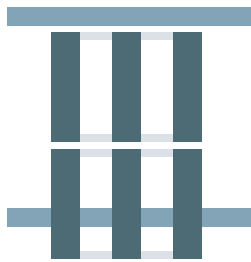
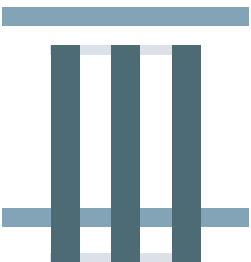
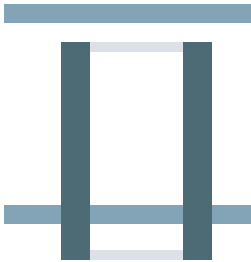
# UNSERE

- **Anzahl der Palettenfüße** (2 oder 3)
- **Position der Palette:** teilweise oder nicht auf dem Träger
- **Position der Palettenfüße:** horizontal entsprechend den Trägern oder vertikal
- **Anzahl der Paletten oder Kisten**





# BELASTUNGSSZENARIOEN:





# MÜSSEN DIE DRAHTGITTERBÖDEN STAUBFREI BLEIBEN

*und gleichzeitig sollen Licht- und  
Sprinkleranlagen weiterhin funktionieren?*

Dank der speziellen Stützbalken sind die Drahtgitterböden lichtdurchlässig und Sprinkleranlagen können im Brandfall durch die Struktur löschen. Dies bedeutet, dass die ESFR-Anforderungen erfüllt werden, die vorschreiben, dass 70 % der Drahtgitterböden aus offenen Segmenten bestehen sollten. Der Vorteil der darunter liegenden Stützbalken besteht darin, dass die Oberseite völlig flach ist und mehr nutzbarem Raum sicherstellt.

**So lassen unsere Drahtgitterböden keine Schmutz- oder Staubbildung zu und machen dieses Lagersystem relativ wartungsfrei.**





# MÜSSEN GÜTER AUFGETEILT WERDEN?

Unsere Trennwände in der Höhe von 150/300/450/600 mm sind dafür bestens geeignet.

*Sie werden mit einem Clip auf den Drahtgitterböden befestigt und stellen sicher, dass die Güter an Ort und Stelle bleiben.*

**Sie können auch Korridore zwischen den Regalsektionen bilden. Unser Angebot umfasst vertikale und horizontale Trennwände.**





# MÜSSEN MEHR ALS ZWEI TRÄGER ÜBERBRÜCKT WERDEN?

*Unsere Drahtgitterböden können für drei oder vier Träger verwendet werden, wenn zwei Regale eine kleine Überbrückung benötigen.*

Der erste wird in einem Kammsystem hergestellt und kann verlängert werden. Der letztere besteht oft aus einer vollen Platte.







# SIE BENÖTIGEN EINEN DRAHTGITTER- TERBODEN, DER HANDARBEITER SCHÜTZT?

*Unsere Stützbalken können auf Wunsch  
mit abgerundeten Kanten hergestellt  
werden,*

so dass Personal beim Arbeiten mit Materialien unter einem  
Drahtgitterboden nicht so leicht verletzt werden kann.  
Außerdem sind die Drähte so geschnitten, dass sich niemand  
leicht selbst verletzen kann.



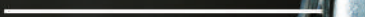
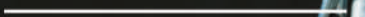


# SIE BENÖTIGEN EINEN DRAHTGITTER- TERBODEN, DER SICH NICHT ZU VIEL BEWEGT?

Der Drahtgitterboden hat eine spezielle Konstruktion mit Stützbalken, die **2,5 mm von jedem Träger angeordnet sind**,

*wodurch eine extreme Stabilität erzielt wird.*





# MEHR FARBE?

Unsere Standardausführung besteht aus einer dünnen, blanken Verzinkung der Korrosionsklasse 2 und ist somit nur für den Innenbereich geeignet.

*Auf Wunsch kann eine Pulverbeschichtung in jeder beliebigen RAL-Farbe vorgenommen werden.*



*Simplify  
everyday life!*

# SIE BENÖTIGEN WEITERE INFORMATIONEN?

## **GARANTELL AB**

Speditörvägen 8  
SE-331 53  
Värnamo, Sweden

+46 370 69 22 30  
[info@garantell.com](mailto:info@garantell.com)





**Garantell**

[www.garantell.com](http://www.garantell.com)