

Flache Siebdeckkonfiguration

Einrastbefestigung



Typ

Modularer Weichgummisiebbelag.

Abmessungen

Dicken: 2,5, 3,5, 5,5, 8, 11 und 15 mm.

Länge: 600 mm.

Breite: 320 / 265 mm.

Einbau

Auf Profilstahl, die quer oder längs am Siebrahmen eingebaut ist. Stufenförmige Siebdeckkonfiguration unter Einsatz von Hoch-Tief-Profilen mit Einrastmechanismus oder flache Siebdeckkonfiguration unter Einsatz von Tief-Tief-Profilen mit Einrastmechanismus.

An Sieben mit einer Breite, die sich durch 300 mm (1 Fuss) teilen lässt, und einer Länge, die sich durch 600 mm (2 Fuss) teilen lässt, sind nur Module voller Größe erforderlich. Für alle anderen sind halbe Module erhältlich.

Maximale Fallhöhe am oberen Siebdeck beträgt 300 mm und zwischen den Siebdecks max. 800 mm.

Materialien

Verschleissmaterial: 40 Shore A Gummi. (50 Shore A bei $t=2,5$ mm).

Verstärkung: Stahlrahmen.

Spannvorrichtung: Einrastbefestigung.

Öffnungen

Gestanzte Löcher in allen Dicken erhältlich, Lochgröße max. 30 mm.

FR – Rechteckige Löcher in einer Linie (Reihen versetzt angeordnet): Zum Einsatz unter normalen Bedingungen.

FS – Rechteckige Löcher versetzt angeordnet: Zur Vermeidung eines Mitführens von Feinstoffen bei hohem Feinstoffgehalt oder zum Einsatz an kurzen Sieben. Geringfügig kleinerer offener Bereich.

SL, SLS – Schlitz in gleicher Richtung wie Materialfluss: Falls eine höhere Kapazität erforderlich ist und Genauigkeit (Überkornkontrolle) weniger wichtig ist sowie zur Vermeidung eines Verstopfens kleiner Öffnungen.

Anwendungen

Flexdeck ist für End- und Zwischensiebphasen ausgelegt, generell bei Trennungen von 2 - 16 mm und einer Materialaufgabegröße von 10 - 50 mm.

Insbesondere für Anwendungen mit hohem Feinstoffgehalt und Verstopfungsproblemen geeignet.

Hinweis

Ein Einsatz bei Anwendungen, bei denen irgendwelches Öl vorhanden ist, ist unbedingt zu vermeiden.

Die Siebplattendicke darf die Lochgröße nicht überschreiten und im Idealfall sollte die Lochgröße 1,25 mal größer als die Siebplattendicke sein.

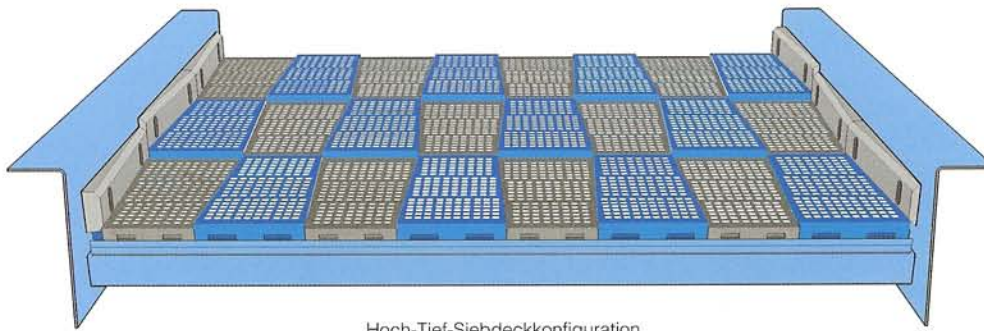
Die Schichthöhe kontrollieren, da eine zu große Schichthöhe ein Absacken verursachen kann und eine zu niedrige Schichthöhe, dazu führt, dass das Material hochspringt.

Höchstlastgrenze

2,5 und 3,5 mm: 60 kg/m²,

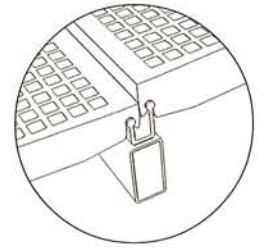
5,5 mm: 80 kg/m², 8 mm: 100 kg/m²,

11 mm: 120 kg/m², 15 mm: 140 kg/m².



Hoch-Tief-Siebdeckkonfiguration

Einrastbefestigung



Typ

Modularer Polyurethan-Siebbelag.

Abmessungen

Dicken: von der Lochgröße abhängig.

Länge: 600 mm.

Breite: 320 / 265 mm.

Einbau

Auf Profilstahl, die quer oder längs am Siebrahmen eingebaut ist. Stufenförmige Siebdeckkonfiguration unter Einsatz von Hoch-Tief-Profilen mit Einrastmechanismus, flache Siebdeckkonfiguration unter Einsatz von Tief-Tief-Profilen mit Einrastmechanismus oder Hoch-Tief-Siebdeckkonfiguration unter Einsatz von Hoch-Tief-Profilen mit Einrastmechanismus sowie dicke und dünne Module.

An Sieben mit einer Breite, die sich durch 300 mm (1 Fuss) teilen lässt, und einer

Länge, die sich durch 600 mm (2 Fuss) teilen lässt, sind nur Module voller Größe erforderlich. Für alle anderen sind halbe Module erhältlich. Überschreitet die Fallhöhe 1 m, ist an der Aufprallstelle entweder eine Aufprallunterlage oder eine dickere Siebplatte einzusetzen.

Materialien

Verschleissmaterial: Polyurethan.

Verstärkung: selbsttragende Module doppelter Härte.

Spannvorrichtung: Einrastbefestigung.

Öffnungen

Geformte Löcher max. 36 mm.

FR – Rechteckige Löcher in einer Linie (Reihen versetzt angeordnet): Zum

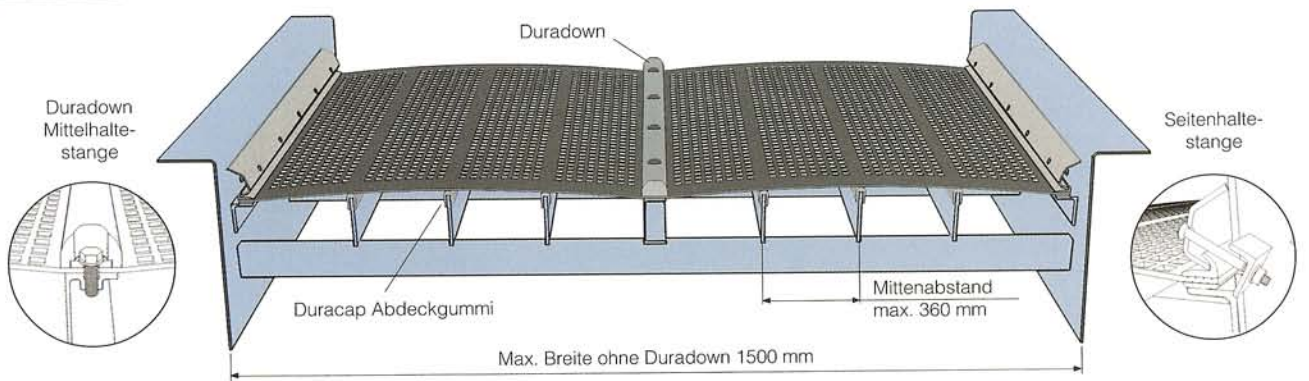
Einsatz unter normalen Bedingungen.

STS – Schlitze quer zum Materialfluss: Zum Einsatz beim Nassabsieben und bei Entwässerungssieben.

SLS – Schlitze in gleicher Richtung wie Materialfluss: Falls eine höhere Kapazität erforderlich ist und Genauigkeit (Überkornkontrolle) weniger wichtig ist sowie zur Vermeidung eines Verstopfens kleiner Öffnungen.

Anwendungen

Stepdeck PU ist ein modularer Siebbelag aus Polyurethan und zwar hauptsächlich für das Nassabsieben in Zwischen- und Endsiebphasen, generell bei Trennungen von 2 - 31,5 mm und einer max. Materialaufgabegröße von 10 - 100 mm.



Typ

Gespannter Gummisiebbelag.

Abmessungen

Dicken: 5, 7, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35 und 50 mm.

Länge (quergespannt): 1000, 1200 und 1500 mm auf Lager. Andere Längen auf Anfrage.

Breite (quergespannt): Breite max. 2400 mm. Breite max. ohne Duradown Mittelhalterstange 1500 mm.

Länge (längsgespannt): Länge max. 2400 mm.

Einbau

Bei gewölbten Siebdecken. Quer- oder längsgespannt.

Unterschiedliche Hakenkonstruktionen sind verfügbar (siehe Abbildungen).

Überschreitet die Fallhöhe 1 m, ist an der Aufprallstelle entweder eine Aufprallunterlage oder eine dickere Siebplatte einzusetzen.

Materialien

Verschleissmaterial: 60 Shore A Gummi.

Verstärkung: Heißgestrecktes Polyester-Cord-Gewebe.

Spannvorrichtung: Extrudierte Aluminiumhaken

Öffnungen

Gestanzte Löcher von max. 90 mm, versetzt angeordnet oder in einer Linie.

FR – Rechteckige Löcher in einer Linie: Zum Einsatz unter normalen Bedingungen.

FS – Rechteckige Löcher versetzt angeordnet: Zur Vermeidung eines Mitführens von Feinstoffen bei hohem Feinstoffgehalt oder zum Einsatz an kurzen Sieben. Geringfügig kleinerer offener Bereich.

ST, STS – Schlitze quer zum Materialfluss: Zum Einsatz beim Nassabsieben und bei Entwässerungssieben.

SL, SLS – Schlitze in gleicher Richtung wie Materialfluss: Falls eine höhere Kapazität erforderlich ist und Genauigkeit (Überkornkontrolle) weniger wichtig ist sowie zur Vermeidung einer Verstopfung kleiner Öffnungen.

CR, CS – Runde Löcher: Zum Sieben von grob zerkleinertem Material nur wenn eine besonders lange Verschleissdauer erforderlich ist. Erhöhte Gefahr einer Verstopfung. Kleinerer Öffnungsbereich.

Anwendungen

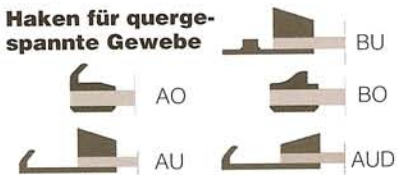
Crosscord kann als vielseitiger Siebbelag angesehen werden und ist hauptsächlich für End- oder Zwischensiebphasen bei Trockenanwendungen ausgelegt und zwar bei Trennungen von 5,6 - 63 mm sowie einer max. Materialaufgabegröße von 150 mm.

Hinweis

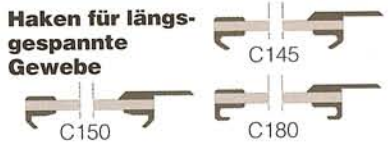
Ein Einsatz bei Anwendungen, bei denen irgendwelches Öl vorhanden ist, ist unbedingt zu vermeiden.

Die Siebplattendicke darf die Lochgröße nicht überschreiten und im Idealfall sollte die Lochgröße 1,25 mal größer als die Siebplattendicke sein.

Haken für quergespannte Gewebe



Haken für längsgespannte Gewebe





Stufenförmige Siebdeckkonfiguration

Einrastbefestigung



Typ

Modularer Gummisiebbelag.

Abmessungen

Dicken: 8, 11, 15, 20, 25, 30, 35 und 45 mm.

Länge: 600 mm.

Breite: 320 / 265 mm.

Einbau

Auf Profilstahl, die quer oder längs am Siebrahmen eingebaut ist.

Stufenförmige Siebdeckkonfiguration unter Einsatz von Hoch-Tief-Profilen mit Einrastmechanismus oder flache Siebdeckkonfiguration unter Einsatz von Tief-Tief-Profilen mit Einrastmechanismus.

An Sieben mit einer Breite, die sich durch 300 mm (1 Fuss) teilen lässt, und einer Länge, die sich durch 600 mm (2 Fuss) teilen lässt, sind nur Module voller Größe erforderlich. Für alle anderen sind halbe Module erhältlich.

Überschreitet die Fallhöhe 1 m, ist an der Aufprallstelle entweder eine Aufprallunter-

lage oder eine dickere Siebplatte einzusetzen.

Materialien

Verschleissmaterial: 60 Shore A Gummi.

Verstärkung: Stahlrahmen.

Spannvorrichtung: Einrastbefestigung.

Öffnungen

Gestanzte Löcher bei $t=8-35$ mm

Lochgröße max. 80 mm. *Geformte Löcher* bei $t=45$ Lochgröße max. 100 mm.

FR – Rechteckige Löcher in einer Linie (Reihen versetzt angeordnet): Zum Einsatz unter normalen Bedingungen.

FS – Rechteckige Löcher versetzt angeordnet: Zur Verhinderung eines Mitführens von Feinstoffen bei hohem Feinstoffgehalt oder zum Einsatz an kurzen Sieben. Geringfügig kleinerer offener Bereich.

SL, SLS – Schlitz in gleicher Richtung wie Materialfluss: Falls eine höhere Kapazität erforderlich ist und Genauigkeit (Überkornkontrolle) weniger wichtig ist sowie zur

Vermeidung eines Verstopfens kleiner Öffnungen.

CR, CS – Runde Löcher: Zum Sieben von grob zerkleinertem Material, nur wenn eine besonders lange Verschleissdauer erforderlich ist. Erhöhte Gefahr einer Verstopfung. Kleinerer Öffnungsbereich.

Anwendungen

Stepdeck kann als vielseitiger, modularer Siebbelag angesehen werden und ist hauptsächlich für End- und Zwischensiebphasen ausgelegt, generell bei Trennungen von 10 - 63 mm sowie einer max. Materialaufgabegröße von 20 - 150 mm.

Hinweis

Ein Einsatz bei Anwendungen, bei denen irgendwelches Öl vorhanden ist, ist unbedingt zu vermeiden.

Die Siebplattendicke darf die Lochgröße nicht überschreiten und im Idealfall sollte die Lochgröße 1,25 mal größer als die Siebplattendicke sein (gestanzte Löcher).