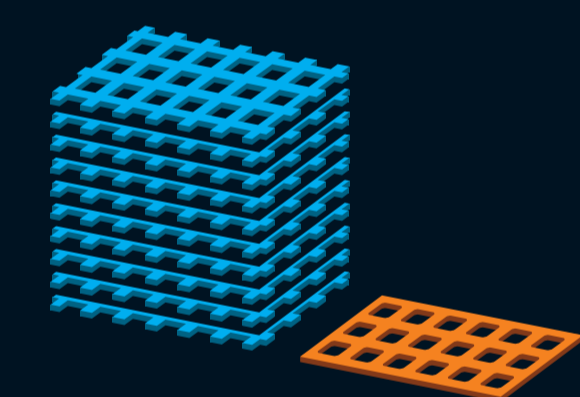


PRÄZISE WIE STAHL LANGLEBIG WIE GUMMI

SANDVIK WX6500: SIEBMEDIEN – NEU GEDACHT

Endlich gibt es ein Siebmedium, das die Erwartungen übertrifft. Sandvik WX6500 erspart Ihnen die Wahl zwischen Präzision und Haltbarkeit: Sie können beides haben! Hier sehen Sie einige der vielen Vorteile, die Sandvik WX6500 Ihnen bietet.



2–32
mm

HOHE SIEBGENAUIGKEIT
Sandvik WX6500 bietet die Präzision eines Drahtgewebes. Der erste Siebbelag aus Gummi, der für die Feinsiebung eingesetzt werden kann.

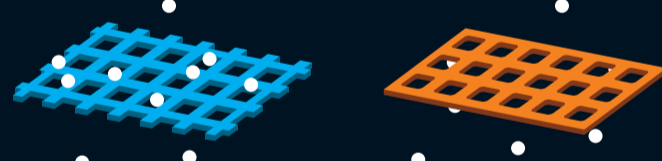
10x

LÄNGERE LEBENSDAUER
Sandvik WX6500 hält zehn Mal so lange wie Drahtgewebe und muss daher wesentlich seltener ausgetauscht werden. Das bedeutet weniger Stillstandszeiten und höhere Produktivität.



WARTUNG

WENIGER STILLSTANDSZEITEN
Weniger Stechkorn und weniger Materialanhaftungen bedeuten auch geringeren Wartungsbedarf. Sie verbringen weniger Zeit mit Siebkontrolle und -austausch – und mehr Zeit mit aktiver Produktion.



GLEICHBLEIBEND
HOHE QUALITÄT

WENIGER STECHKORN, WENIGER MATERIALANHAFTUNG
Dünne und Flexibilität des Materials verhindern das Auftreten von Stechkorn und die Öffnungsverengung durch Materialanhaftungen, die man von Drahtgewebe kennt. Sandvik WX6500 bietet Ihnen das Endprodukt, das Sie haben wollen – schon beim ersten Siebdurchgang.

L x B

ZWEI MASSE GENÜGEN
Sandvik WX6500 bietet sämtliche Vorteile eines Gummi-Siebbelags – aber ohne dessen Komplexität. Die einzigen Maße, die Sie kennen müssen, sind Länge und Breite des Siebdecks.

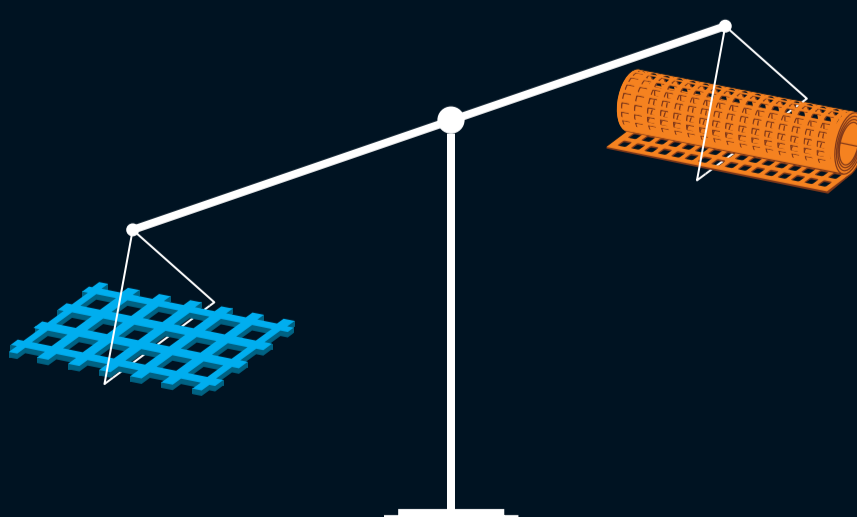
+50%*

SCHNELLERE INSTALLATION
Sandvik WX6500 muss wesentlich seltener ersetzt werden als Drahtgewebe. Aber wenn es dann doch so weit ist, geht der Austausch doppelt so schnell.
*Zeitbedarf für die Nutzung von Hebewerkzeugen noch nicht einmal berücksichtigt.

0 VERLETZUNGS-GEFAHR
Glatt, flexibel und als praktische Rolle geliefert – Sandvik WX6500 hat keine scharfen Kanten, an denen man sich verletzen könnte, ist leicht zu lagern und zu transportieren und unkompliziert zu installieren.

-50%

NUR HALB SO LAUT
Sandvik WX6500 ist wesentlich geräuscharmer als ein Drahtgewebe. Ihre Ohren werden es Ihnen danken.



1/3

DES GEWICHTS VON DRAHTGEWEBE
Sandvik WX6500 bringt nur ein Drittel des Gewichts von Drahtgeweben auf die Waage. Das vereinfacht Transport und Installation ungemein – auf Hebewerkzeuge können Sie verzichten.

SANDVIK

Sandvik WX6500 – der bleibende Unterschied

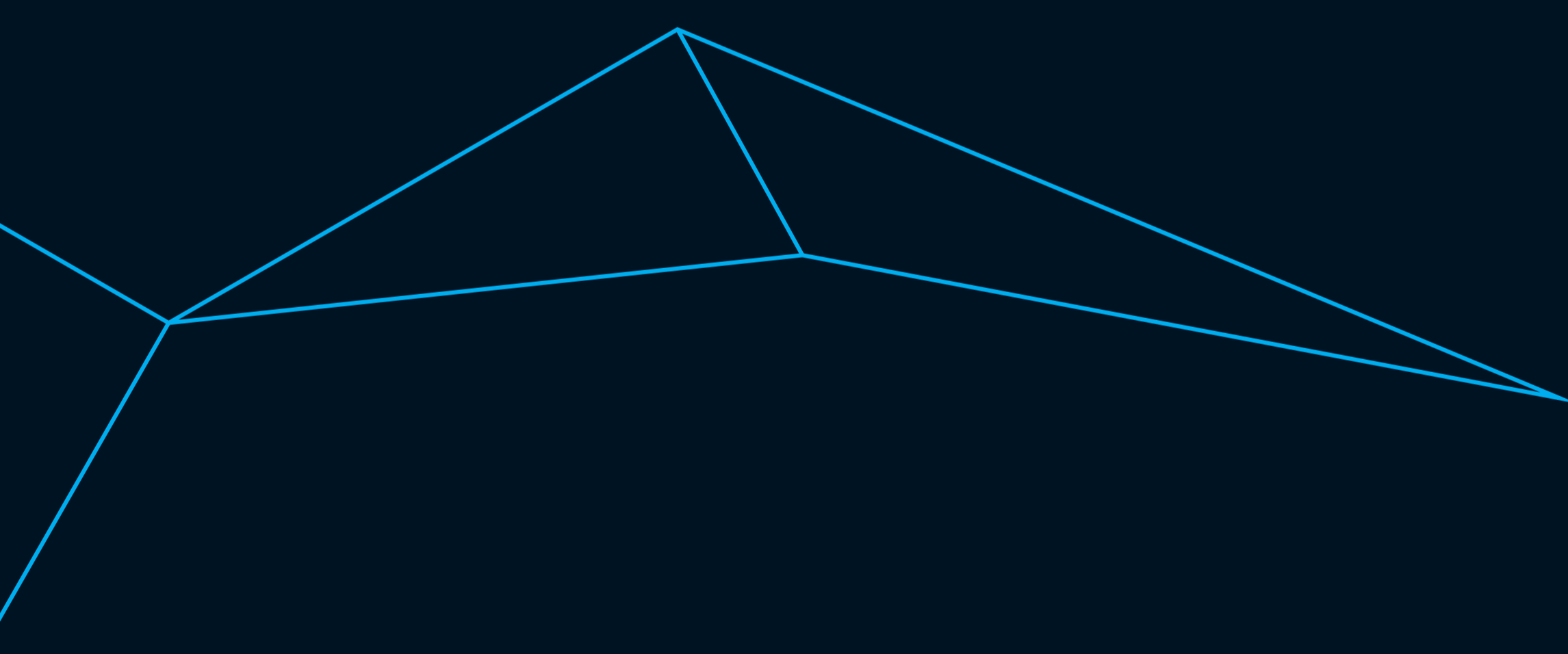
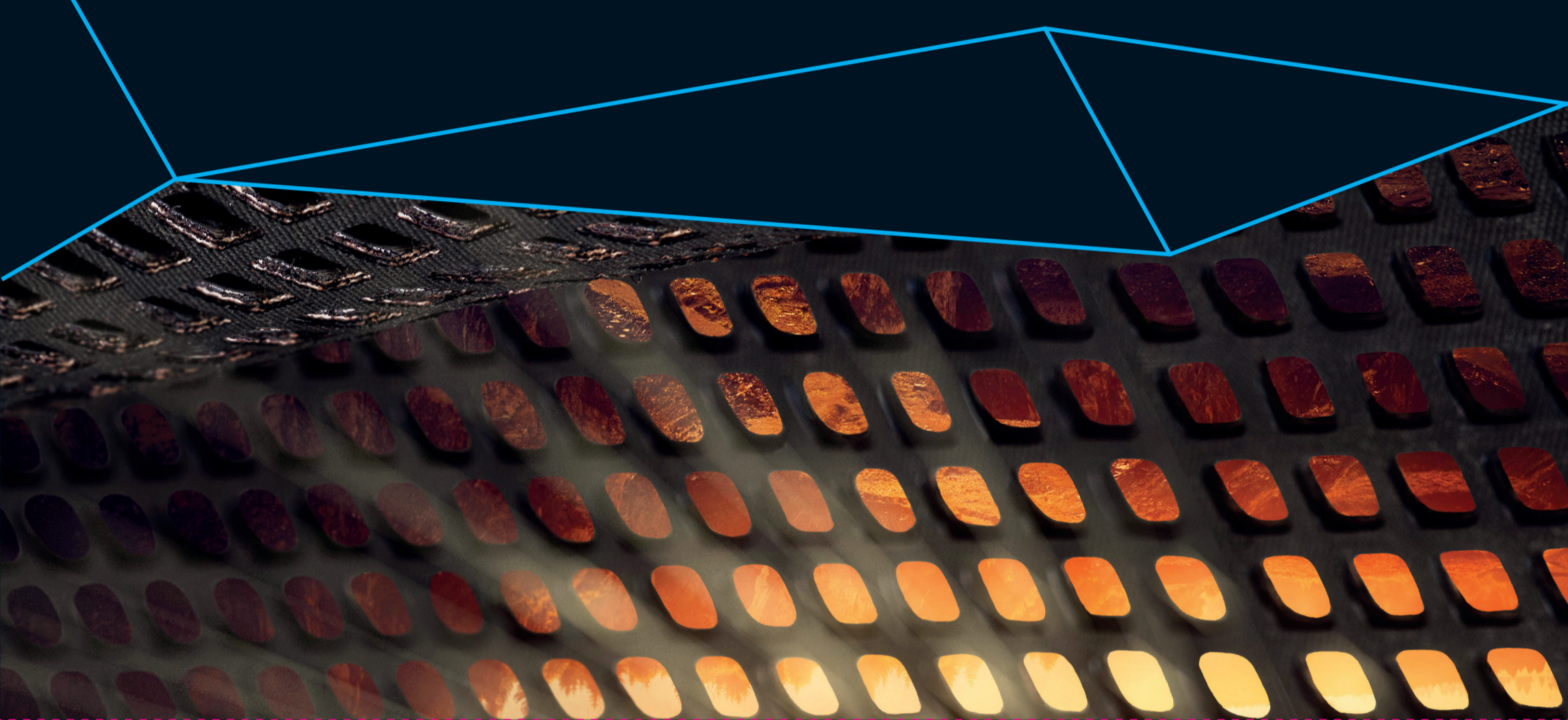
Sandvik WX6500 ein Siebbelag, der Zeit, Aufwand und Kosten spart – vom ersten Moment an und jeden Tag aufs Neue. Ein Unterschied, auf den Sie nicht mehr verzichten wollen. Da präzise wie Stahl, langlebig wie Gummi. Wer sagt denn, dass man nicht alles haben kann?

- EINKAUF**
 - Unkomplizierte Dimensionierung
 - Seltener Austausch
 - Langfristige Kosteneffizienz
- TRANSPORT**
 - Kompakte Rollen
 - Weniger Gewicht
 - Geringerer Platzbedarf
- INSTALLATION**
 - Schneller
 - Sicherer
 - Keine Hebewerkzeuge erforderlich
- BETRIEB**
 - Langlebig
 - Gleichbleibend hohe Siebqualität
 - Geringerer Wartungsbedarf
 - Geräuschärmer
- ENTSORGUNG**
 - Unkomplizierter Transport
 - Keine scharfen Kanten
 - Weniger Siebbeläge, die entsorgt werden müssen



SANDVIK WX6500: SIEBMEDIEN – NEU GEDACHT

PRÄZISE WIE STAHL LANGLEBIG WIE GUMMI



F5-1002DE WX6500
Testergebnisse und Berechnungen sind als Ergebnisse unter bestimmten und kontrollierten Bedingungen zu werten. Diese Testergebnisse und Berechnungen gelten nicht als Spezifikationen und Sandvik kann nicht versichern, gewährleisten oder garantieren, dass diese Testergebnisse und Berechnungen für alle Umstände und Konditionen gelten.

TYP
Gespannter Gummi-Siebbelag WX6500

ABMESSUNGEN

Typ	T1*, T2*, T3*
Länge (quer gespannt)	max. 1520 mm
Breite (quer gespannt)	max. 3000 mm
max. Breite ohne Mittenniederhalter	1500 mm
Länge (längs gespannt)	max. 3000 mm

* T1 = eine Verstärkungsschicht
T2 = zwei Verstärkungsschichten
T3 = drei Verstärkungsschichten

INSTALLATION

Auf gewölbten Siebdecks, Quer oder längs gespannt

Die Stütztäger müssen jeweils einen Bogen von 5 mm aufweisen.

Verschiedene Hakenformen vertügelbar (siehe Abbildungen)

Falls die Aufgabehöhe 70cm übersteigt, sollten im Aufgabebereich entweder ein Aufprallstopfer oder ein dickerer Siebboden zum Einsatz kommen.

Die Benutzung von WX6500-Traversenschutzprofilen ist erforderlich.

MATERIALIEN

Verstärkermaterial	Gummi	65 Shore A
Verstärkung	Polyestergewebe	
Spannvorrichtung	Haken aus stranggepresstem Aluminium	

ÖFFNUNGEN

Quadratische Öffnungen in Reihe: Für alle Standardsituationen.

Schlitze in Richtung des Materialflusses: Wird verwendet, wenn eine höhere Kapazität gewünscht, sowie um bei kleineren Öffnungen durch Materialanhaftung verursachte Verengungen zu vermeiden.

Schlitze quer zur Fließrichtung: Wird bei kleineren Trennschritten zu vermeiden.

Öffnungen durch Materialanhaftung verursachte Verengungen vermeiden um Materialanhaftungen zu vermeiden.

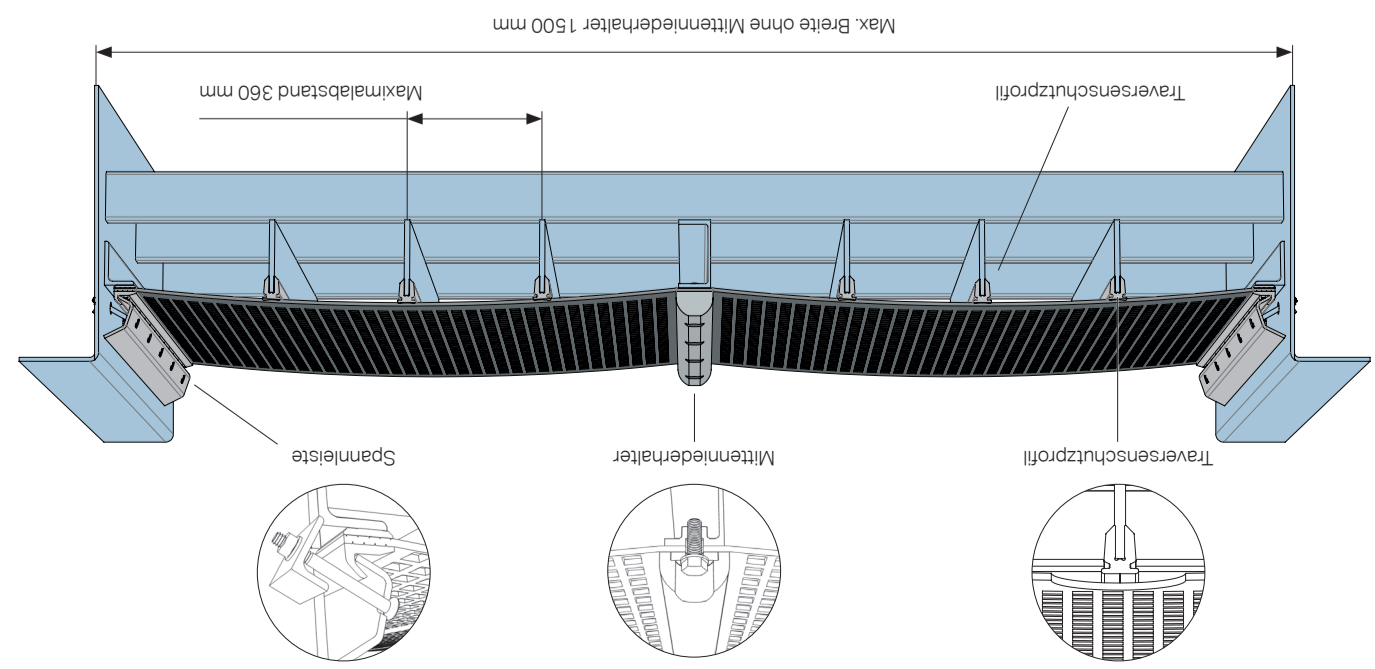
SLS

Schlitze in Richtung des Materialflusses: Wird verwendet, wenn eine höhere Kapazität gewünscht, sowie um bei kleineren Öffnungen durch Materialanhaftung verursachte Verengungen zu vermeiden.

Schlitze quer zur Fließrichtung: Wird bei kleineren Trennschritten zu vermeiden.

ANWENDUNGSBEREICHE

Gummi-Siebbeläge von Sandvik sind Universal-Siebmedien, die in erster Linie für die Zwischen- und Endsiebung trockener Stoffe mit Trennschrittlinie von 2 bis 32 mm und einer maximalen Eingangskorngröße von 70 mm entwickelt wurden.



EMPFOLHENER ANWENDUNGSBEREICH

TRENNSCHÄRFE	MAX. PARTIKELGRÖSSE (MM)*	10	20	30	50	70	100
2	T1	T1	T1	T1	-	-	-
4-6	T1	T1	T1	T2	-	-	-
6-8	T1	T1	T2	T2	-	-	-
8-11	T2	T2	T2	T2	-	-	-
11-16	T2	T2	T2	T2	T3	-	-
16-22	T3	T3	T3	T3	T3	-	-
22-32	T3	T3	T3	T3	T3	T3	-

* Schüttdichte max. 1,8 Tonnen/m³

○ = empfohlener Anwendungsbereich
● = grenzwertig
● = wenig geeignet
● = nicht empfohlen

Falls Ihr Anwendungsbereich außerhalb der oben angegebenen Maße liegt, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Vertreter von Sandvik Mining and Rock Technology.

HINWEIS

Nicht geeignet für Anwendungen, die Öl enthalten (auch in geringen Mengen).

