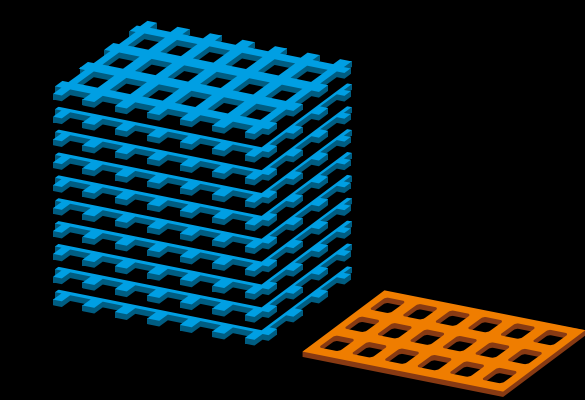


PRÄZISE WIE STAHL LANGLEBIG WIE GUMMI

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.

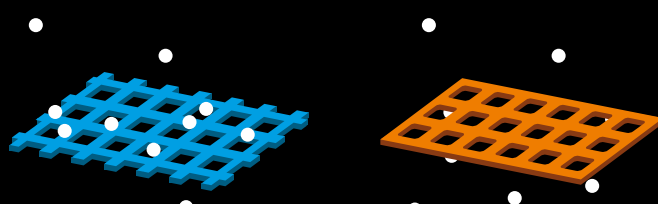
10×

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 STECKKORN, 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 × 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%*

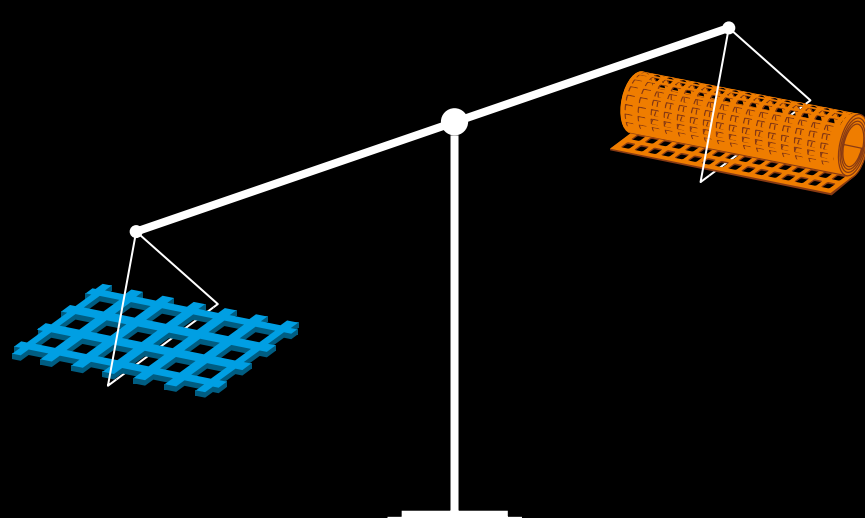
SCHNELLERE INSTALLATION
Sandvik WX6500 muss wesentlich seltener ersetzt werden als Drahtgewebe. Aber wenn es dann doch so weit ist, geht der Austausch doppelt so schnell.

*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%

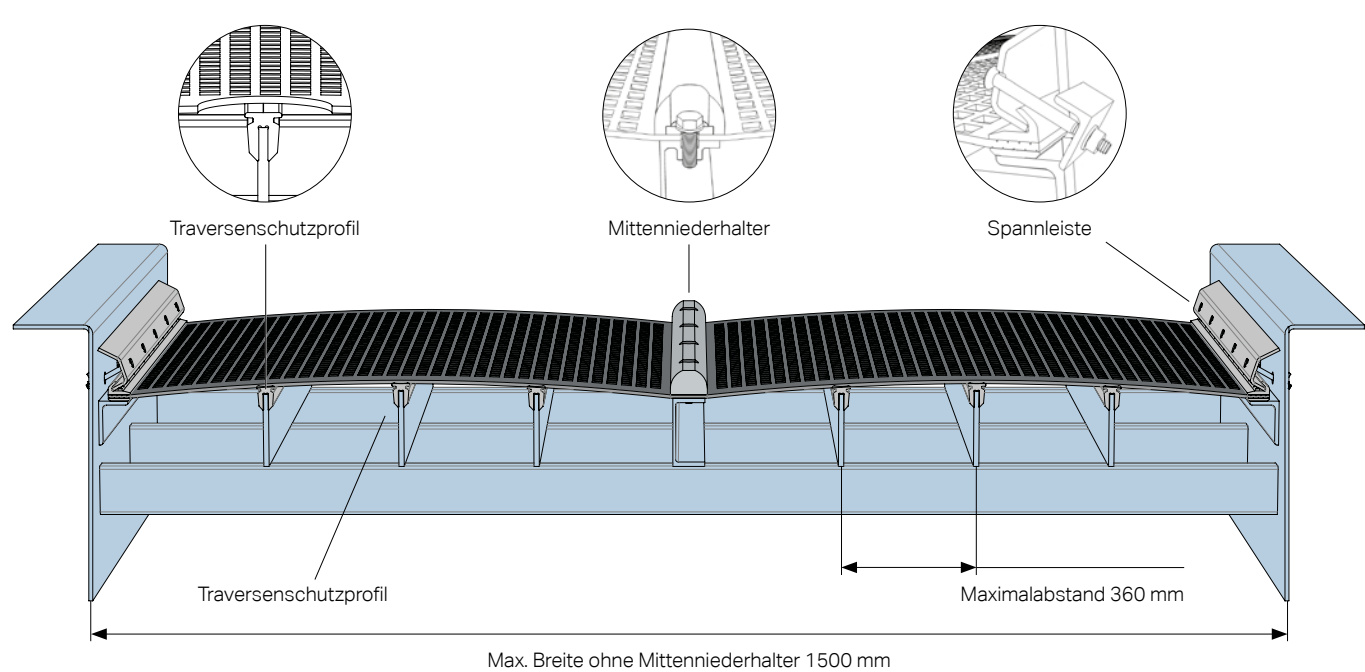
NUR HALB SO LAUT
Sandvik WX6500 ist wesentlich geräuscharmer als ein Drahtgewebe. Ihre Ohren werden es Ihnen danken.



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



HAKEN FÜR QUERSPANNUNG



HAKEN FÜR LÄNGSSPANNUNG



TYP		MATERIALIEN	
Gespannter Gummi-Siebbelag WX6500		Verschleißmaterial Gummi	65 Shore A
		Verstärkung	Polyestergewebe
		Spannvorrichtung	Haken aus stranggepresstem Aluminium
ABMESSUNGEN		ÖFFNUNGEN	
Typ	T1*, T2*, T3*	Gestanzte Öffnungen von max. 38 mm Größe, in Reihen oder versetzt. Falls Sie größere Öffnungen benötigen, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Vertreter von Sandvik Mining and Rock Technology.	
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		FR	Quadratische Öffnungen in Reihe: Für alle Standardsituationen. Quadratische Öffnungen versetzt: Wird bei hohem Feinkornanteil und bei kurzen Siebböden eingesetzt. Die offene Fläche ist etwas kleiner als bei der Reihenanordnung.
		FS	Schlitze in Richtung des Materialflusses: Wird verwendet, wenn eine höhere Kapazität gewünscht und die Genauigkeit (Überkornkontrolle) von nachgeordneter Bedeutung ist, sowie um bei kleinen Öffnungen durch Materialanhaftung verursachte Verengungen zu vermeiden.
		SL, SLS	
INSTALLATION		ANWENDUNGSBEREICHE	
Auf gewölbten Siebdecks. Quer oder längs gespannt.		Gummi-Siebbeläge von Sandvik sind Universal-Siebmedien, die in erster Linie für die Zwischen- und Endsiebung trockener Stoffe mit Trennschnitten von 2 bis 32 mm und einer maximalen Eingangskorngröße von 70 mm entwickelt wurden.	
Die Stützträger müssen jeweils einen Bogen von 5 mm aufweisen.			
Verschiedene Hakenformen verfügbar (siehe Abbildungen).			
Falls die Aufgabehöhe 70cm übersteigt, sollten im Aufgabebereich entweder ein Aufprallpolster oder ein dickerer Siebboden zum Einsatz kommen.			
Die Benutzung von WX6500-Traversenschutzprofilen ist erforderlich.			

EMPFOHLENER ANWENDUNGSBEREICH

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

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

* Schüttdichte max. 1,8 Tonne/m³

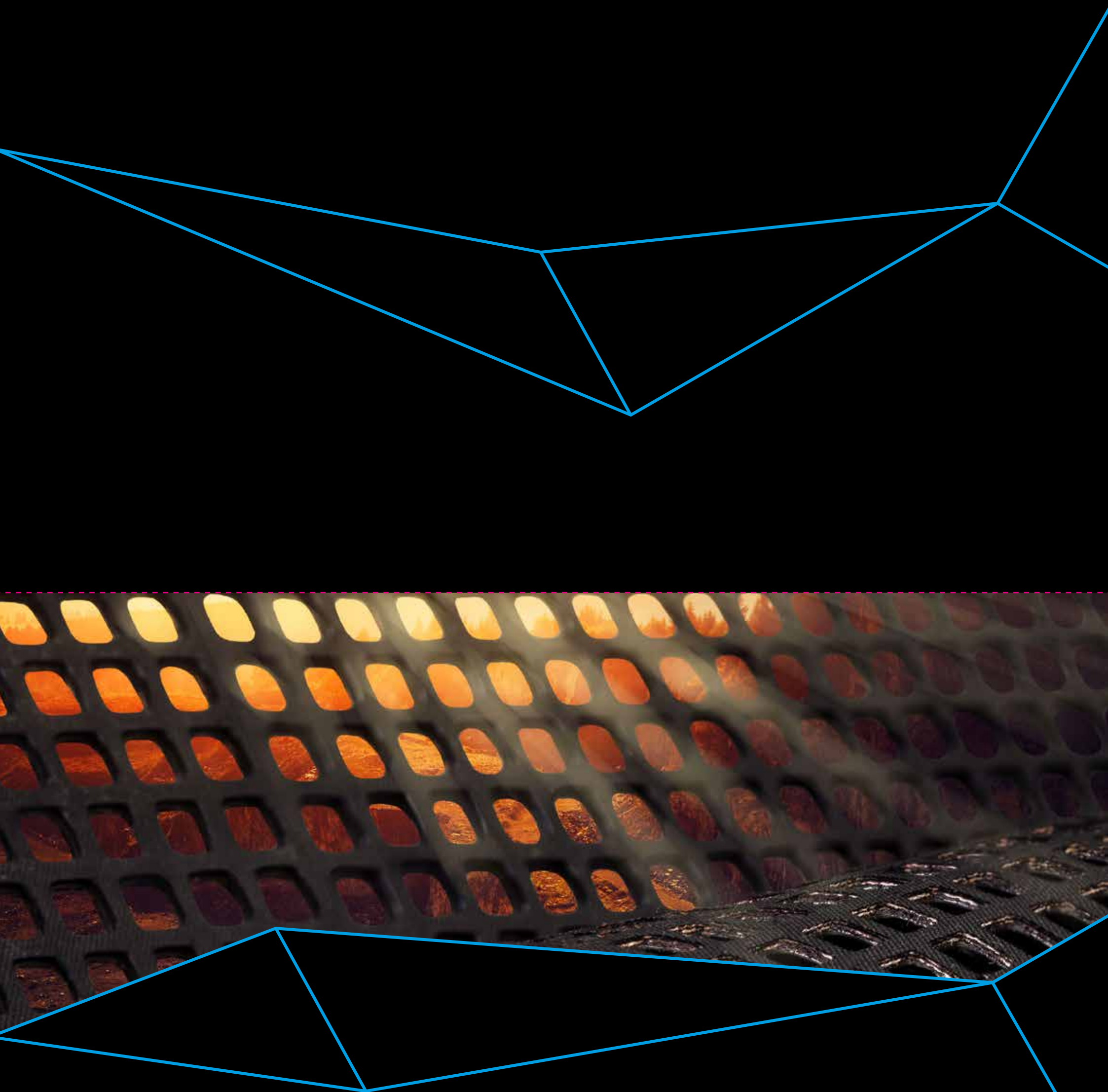
Falls Ihr Anwendungsbereich außerhalb der oben angegebenen Maße liegt, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Vertreter von Sandvik Mining and Rock Technology.

HINWEIS

Nicht geeignet für Anwendungen, die Öl enthalten (auch in geringen Mengen). Die empfohlene Maschenweite liegt bei 1,25 bis 2,5 mal der Stärke des Siebbodens.



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.



PRÄZISE WIE STAHL LANGLEBIG WIE GUMMI

SANDVIK WX6500: SIEBMEDIEN – NEU GEDACHT



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
Keine scharfen Kanten
Weniger Siebbeläge, die entsorgt werden müssen