



SUSTAINABLE INTERLININGS NACHHALTIGE EINLAGESTOFFE

EUROPE

FREUDENBERG
PERFORMANCE MATERIALS

 **FREUDENBERG**
INNOVATING TOGETHER

INNOVATING TOGETHER FOR SUSTAINABILITY

GEMEINSAME INNOVATIONEN FÜR DIE NACHHALTIGKEIT

MINIMIZING OUR FOOTPRINT – MAXIMIZING OUR HANDPRINT

The constant quest for increased Sustainability is a key driver for Innovation. At the same time, Innovation results in more sustainable processes and products. The one drives the other. Innovation can contribute to Sustainability by having a direct positive impact on our Footprint and Handprint.

Fundamentally, the more we innovate, the more sustainable our processes and products will become. The more sustainable our products, the larger the Handprint will be for our customers and the end-users of Freudenberg products. We are constantly innovating together with our customers and our research partners to develop the leading-edge technologies, products, solutions and services that we all need to ensure a sustainable future.

OUR UNDERSTANDING OF SUSTAINABILITY

There are two dimensions to Sustainability at Freudenberg:

The first is how we improve our processes and equip our plants to make production as resource efficient as possible. We call this minimizing our Footprint. The second dimension relates to the numerous products and services Freudenberg delivers customers to enable them to improve the efficiency of their own products. This is where Freudenberg contributes to a positive Handprint. Both Footprint and Handprint focus on resource efficiency to become more sustainable.

MINIMIERUNG UNSERES FUSSABDRUCKS – MAXIMIERUNG UNSERES HANDABDRUCKS

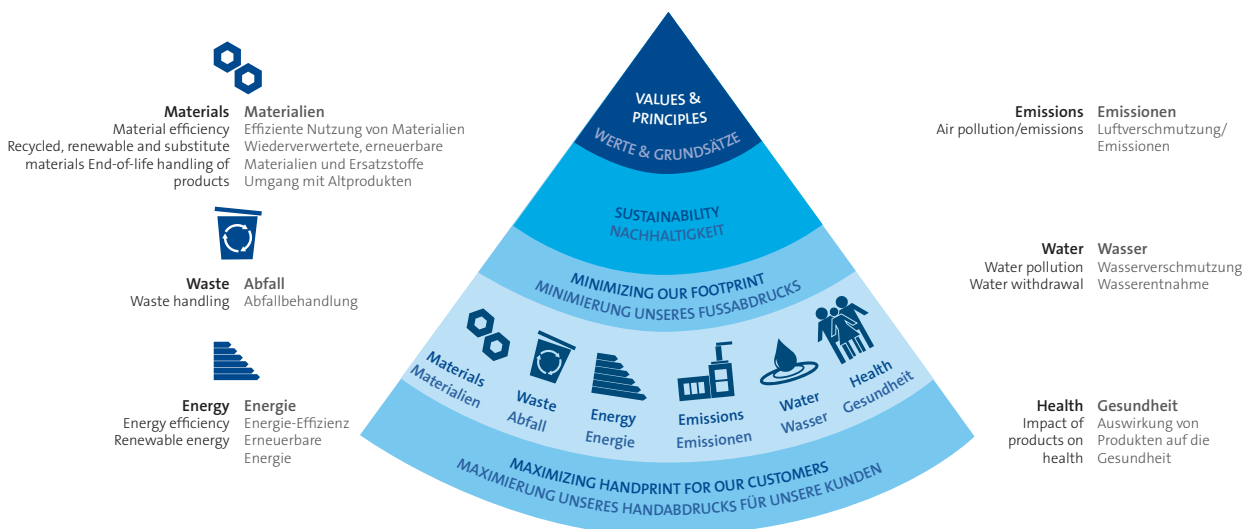
Das beständige Streben nach mehr Nachhaltigkeit ist ein Schlüsselfaktor für Innovationen. Gleichzeitig führen Innovationen zu nachhaltigeren Prozessen und Produkten. Nachhaltigkeit und Innovation ergänzen sich gegenseitig, denn durch ihren direkten positiven Einfluss auf unseren Fuß- und Handabdruck kann Innovation zur Nachhaltigkeit beitragen.

Grundsätzlich werden unsere Prozesse und Produkte umso nachhaltiger, je innovativer wir sind. Und je nachhaltiger unsere Produkte sind, umso größer wird auch der Handabdruck für unsere Kunden und die Endanwender von Freudenberg-Produkten. Zusammen mit unseren Kunden und unseren Partnern in der Forschung arbeiten wir ständig an Innovationen, um die führenden Technologien, Produkte, Lösungen und Dienstleistungen zu entwickeln, die wir alle zur Sicherung einer nachhaltigen Zukunft brauchen.

WAS WIR UNTER NACHHALTIGKEIT VERSTEHEN

Bei Freudenberg hat Nachhaltigkeit zwei Dimensionen:

Die erste befasst sich damit, wie wir unsere Prozesse verbessern und unsere Anlagen so ausrüsten, dass die Produktion so ressourcenschonend wie möglich erfolgen kann. Wir nennen das die Minimierung unseres Fußabdrucks. Die zweite Dimension bezieht sich auf die zahlreichen Produkte und Dienstleistungen, die Freudenberg den Kunden bietet, damit diese die Effizienz ihrer eigenen Produkte steigern können. Hier trägt Freudenberg zu einem positiven Handabdruck bei. Sowohl beim Fuß- als auch beim Handabdruck steht Ressourceneffizienz für mehr Nachhaltigkeit im Mittelpunkt.



SUSTAINABLE INTERLININGS

NACHHALTIGE EINLAGESTOFFE

BASE MATERIAL RECYCLED	ARTICLE	AVAILABILITY	APPLICATION						
			Blouse / Dress	Jacket / Coat	Tapes / Converted Products	Chest Piece Cover	Garment Dying	Shirt	Thermal Insulation
Nonwoven									
100%	RCY 1036	Global		x					
100%	RCY 1035	Global					x		
100%	RCY 1026	Global		x					
100%	RCY 1023	Global	x						
100%	GO 312EU	Global				x			
100%	CE 1033E	Europe					x		
100%	CE 1025E	Europe					x		
100%	CE 1013	Europe	x						
100%	AS 75	Europe			x				
100%	AS 65	Europe			x				
100%	AS 53	Europe	x						
55%	HH 8056	Europe				x			
50%	AE 5055	Europe			x				
35%	CE 3013	Europe	x						
Woven									
100%	RCY 9920	Global						x	
100%	RCY 9940	Global						x	
100%	RCY 9913	Global	x						
100%	RCY 70	Global		x					
100%	RCY 50	Global		x					
100%	RCY 40	Global		x					
100%	MA 9902R	Europe	x						
Weft									
100%	SE 6925R	Europe		x					
100%	SE 6714R	Europe		x					
Wadding									
100%	WA 100R	Global							x
100%	WB 300R	Global							x
100%	HO 16x R	Europe							x
100%	HO 13x R	Europe							x
100%	HO 13x CR	Global							x
100%	CASx R	Global							x
100%	BXWx R	Global							x

SUSTAINABLE INTERLININGS

NACHHALTIGE EINLAGESTOFFE

Blouse/Dress	Jacket/Coat	Tapes / Converted Products	Chest Piece Cover	Garment Dying	Shirt	Thermal Insulation
--------------	-------------	----------------------------	-------------------	---------------	-------	--------------------

BASE MATERIAL RECYCLED	ARTICLE	AVAILABILITY	APPLICATION						
Wadding									
90%	ECO 30x	Europe							x
90%	HO 10x	Europe							x
85%	HO 14x	Europe							x
70%	HO29x R	Global							x
60%	SEL R	Global							x
60%	HO 40x FR	Europe							x
60%	HO 19x KR	Global							x
55%	EH 1069	Europe				x			
55%	DO 80x	Europe							x
30%	HO 19x	Europe							x
Canvas									
100%	RCY 272	Global		x					
66%	KO 695C	Europe			x				
65%	KO 363C	Europe		x					
55%	KO 264C	Global		x					
49%	KO 274C	Global		x					
42%	WO 652C	Global		x					
41%	WO 562EU	Europe		x					
41%	WO 562C	Europe		x					
41%	KO 268R	Europe		x					
43%	KO 210C	Europe		x					
38%	WO 434C	Europe			x				
38%	KO 258	Europe		x					
34%	KO 522C	Europe		x					
33% EU/52% Asia	KO 276E	Global		x					
33%	KO 211C	Europe		x					
30%	WO 535C	Global			x				
28%	KO 588	Europe		x					

SUSTAINABLE INTERLININGS

NACHHALTIGE EINLAGESTOFFE

			Blouse/Dress	Jacket/Coat	Tapes / Converted Products	Chest Piece Cover	Garment Dying	Shirt	Thermal Insulation
BIODEGRADABLE	ARTICLE	AVAILABILITY	APPLICATION						
Nonwoven									
	ECO 833	Europe	x	x	x				
Wadding									
	HO 60X	Europe							x
	FO 833	Europe							x

For more information about Freudenberg's commitment to Sustainability visit:

Weitere Informationen über die Verpflichtung von Freudenberg zur Nachhaltigkeit finden Sie unter:

www.freudenberg-pm.com/company/sustainability



Freudenberg Performance Materials

Apparel SE & Co. KG

Höhnerweg 2-4

69469 Weinheim/Germany

www.apparel.freudenberg-pm.com

Printed on environmentally friendly/recycled paper

Version 2020/06