TECHNISCHE SCHÄUME

Protect & sustain

Entdecken Sie die beeindruckende Leistungsfähigkeit der technischen Schäume von Abriso Jiffy



abrisojiffy.com

ABRISO Jiffy

WE CREATE. WE SUSTAIN. WE PROTECT.

DIE EXPERTEN FÜR TECHNISCHEN SCHÄUME

Wenn Ihre Produkte zerbrechlich und empfindlich sind, benötigen sie optimalen Schutz, um sie vor Beschädigungen zu bewahren. Unsere Palette an Polyethylen-Schäume bietet verschiedene Dichten und eine Vielzahl von Eigenschaften, um praktisch alles sicher aufzubewahren.

Ob es darum geht, Schutz vor Stößen, Feuchtigkeit oder Temperaturschwankungen zu gewährleisten – wir haben alles im Griff. Da es nichts Wichtigeres gibt als den Planeten zu schützen, sind all unsere Schäume zu 100 % recycelbar.

WARUM SIE UNS FÜR IHRE TECHNISCHEN SCHÄUME AUSWÄHLEN SOLLTEN ?

Als langjähriger Marktführer zwingen wir unsere Kunden nie zu der Wahl zwischen Qualität und Preis. Daher setzen wir uns mit großer Entschlossenheit dafür ein, auf beiden Gebieten zu überzeugen. Mit unserem führenden Produktangebot, unseren Standorten in ganz Europa und unserem Engagement für Nachhaltigkeit sind wir optimal positioniert, um Ihnen alles zu bieten, was Sie benötigen und wünschen.

PREIS UND QUALITÄT	FLEXIBILITÄT	NACHHALTIGKEIT	PORTFOLIO
Warum Kompromisse eingehen? Wir bieten herausragende Qualität zu wettbewerbsfähigen Preisen	Mit 17 Standorten in ganz Europa gewährleisten wir absolute Flexibilität, lokale Lieferung und die Möglichkeit, auch kleine Mengen oder Spezialaufträge zu bearbeiten	Dank unserer branchenführenden, hochmodernen Recyclingkapazitäten verpflichten wir uns durch unser "Renew"-Programm zur Wiederverwendung ALL Ihrer Abfälle	Wir präsentieren das umfassendste Portfolio der Branche, um Ihnen alles zu bieten, was Sie benötigen

NACHHALTIG & VERANTWORTLICH

Recycelbar
Unsere Produkte sind vollständig zu 100 % recycelbar.

Wiederverwendung
Alle unsere Produktionsabfälle werden zu 100 % wiederverwendet.

Reduzieren
Geschlossene Kreislaufprozesse minimieren den Einsatz von Neumaterialien.

Umdenken
Wir setzen auf die Entwicklung neuer Technologien, um die Umweltauswirkungen zu begrenzen.

ZERTIFIZIERTE GEWISSHEIT

Wenn die Präsenz von 17 Standorten in ganz Europa nicht bereits die Gewissheit bietet, dass Sie mit dem führenden Anbieter für unvernetzte technische Schäume zusammenarbeiten, können Sie darauf vertrauen, dass Abriso Jiffy auch unternehmensweit zertifiziert ist.

Unser eigenes Kompetenzzentrum in Polen führt das gesamte Spektrum an Prüfungen durch.

Zusätzlich verfügen wir über die folgenden Zertifizierungen:

- ☑ ISCC
- ☑ ISO-9001
- ☑ A+ Bewertungen für alle Produkte
- ☑ RecyClass Recycling Process
- ☑ RecyClass Product – 80%

ISCC International Sustainability & Carbon Certification

ISO 9001:2015

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

RecyClass RECYCLING PROCESS EN 15343

RecyClass 80% RECYCLED PLASTIC *pre-consumer origin



POLYLAM®

POLYLAM®-Produkte bestehen aus nicht miteinander verbundenen, laminierten Schichten aus Polyethylenschaum. Die Struktur der geschlossenen Zellen bietet einen herausragenden Schutz gegen wiederholte Stöße und Schläge. POLYLAM® lässt sich mühelos in verschiedene Formen für gebrauchsfertige Verpackungen umwandeln.

REACH COMPLIANT

4 LDPE

Mindestens 30% recycelt

VORTEILE

- Die nicht vernetzte Schaumstoffstruktur kann mehrfach recycelt und in einen Rohstoff umgewandelt werden
- Bietet Stoßdämpfung sowohl für leichte als auch schwere Produkte in kurzen oder langen Vertriebszyklen
- Eine umweltfreundliche Alternative zu Polyurethan und Polystyrol
- 100% recycelbar
- Geruchsneutral
- Hervorragende Kriechleistung im Laufe der Zeit
- Enthält keine Schwermetalle
- FCKW-frei, daher keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt



SPEZIFIKATIONEN

Standard-Lager POLYLAM®-Platten
1200 mm (Breite) x 2000 mm (Länge)

	DICHTE (KG/M³)	DICKE (MM)	FARBE
ULD	18	20-100	Weiß
LD	23	20-100	Weiß, Antistatisch, Schwarz
MD	28	20-100	Weiß, Antistatisch, Schwarz
HD	35	20-100	Weiß, Antistatisch, Schwarz
UHD	65	20-100	Weiß, Antistatisch, Schwarz
HDS	100	20-70	Weiß

Nicht-Standardgrößen sind auf Anfrage erhältlich, um die Effizienz zu verbessern

Flexible Plankengrößen

Recycelbar

Kosteneffizient

NOPAPLANK®

Hergestellt aus einem einlagigen, geschlossenzelligen, hochleistungsfähigen Polyethylenschaum, der zu unzähligen dreidimensionalen stoßdämpfenden Produkten geschnitten oder gestanzt werden kann. Die einzigartige Struktur dieser umweltfreundlichen Planke verleiht Ihnen eine unschlagbare Stoßfestigkeit bei wiederholten Stürzen.

100% RECYCLEBAR

Mindestens 30% recycelt

VORTEILE

- Wiederverwendbar
- FCKW-frei
- Extrem druckbeständig
- Geringes Gewicht
- Feuchtigkeitsbeständig
- Leicht zu schneiden, sägen, laminieren, schweißen oder fräsen
- Hervorragendes Kriechverhalten



SPEZIFIKATIONEN

Standard-Lager NOPAPLANK®
600 mm (Breite) x 2750 mm (Länge)*

	DICHTE (KG/M³)	DICKE (MM)	FARBE
MD	28	50	Weiß
MD	28	60	Weiß
MD	28	80	Weiß
HD	35	50	Weiß
HD	35	60	Weiß
HD	35	70	Weiß
HD	35	80	Weiß
HD	35	100	Weiß
HD	35	50	Schwarz
HD	35	100	Schwarz
HD	35	50	Antistatisch
UHD	65	50	Weiß, Schwarz
UHD	65	60	Weiß, Schwarz
UHD	65	70	Weiß, Schwarz
HDS	100	50	Weiß, Schwarz
HDS	100	60	Weiß, Schwarz
HDS	100	70	Weiß, Schwarz

Hervorragende Leistung und Dämpfung

Hervorragendes Kriechverhalten

Premium Niveau

*** Andere Größen auf Anfrage erhältlich**

NOPAPLANK® XL

NOPAPLANK® XL bietet die gleichen herausragenden Eigenschaften wie NOPAPLANK® und ist in größeren Plattenformaten mit einer Breite von bis zu 1200 mm erhältlich.

100% RECYCLEBAR

VORTEILE

- Format von NOPAPLANK® XL: 50 mm-100 mm x 1200 mm x 2000 mm oder 2750 mm Länge
- Erhöhte Effizienz durch die Herstellung von Plattenformaten, die den spezifischen Anforderungen entsprechen



SPEZIFIKATIONEN

Standard Lager NOPAPLANK® XL
1200 mm (Breite) x 2000 mm (Länge)
1200mm (Breite) x 2750 mm (Länge)

	DICHTE (KG/M³)	DICKE (MM)	FARBE	MENGE DER PACKUNG
HD	35	50	Weiß	8
HD	35	100	Weiß	4

Hervorragende Leistung und Dämpfung

Hervorragendes Kriechverhalten

Premium Niveau

NOPA SMART®

NOPA SMART® zeichnet sich durch seine hochflexible und zarte Zellstruktur aus und eignet sich daher hervorragend zum Fräsen oder Schneiden mit dem Plotter.

NOPA SMART® verfügt über eine feinzellige Struktur, die eine weiche Oberfläche gewährleistet und sowohl eine präzise Schnittlinie während der Verarbeitung als auch die Stabilität der endgültigen Form sicherstellt. Dies macht es ideal für Repräsentationsanwendungen.

VORTEILE

- Hochwertige Optik und Haptik aufgrund der feinen Zellstruktur
- Wiederverwendbar & recycelbar
- FCKW-frei
- Feinzellige Struktur für ein weiches Gefühl
- Leichtes Gewicht
- Feuchtigkeitsresistent
- Platzsparende Verpackung
- Leicht zu schneiden, sägen, laminieren, schweißen oder fräsen
- Kann für mehrfarbige Präsentationsanwendungen laminiert werden



SPEZIFIKATIONEN

Standard Lager NOPA SMART®
600 mm (Breite) x 2750 mm (Länge)*

NOPA SMART® XL
100 mm (Breite) x 2000 mm (Länge)

	DICHTE (KG/M³)	DICKE (MM)	FARBE	MENGE DER PACKUNG
HD	35	50	Schwarz, Blau, Weiß*	8
HD	35	100	Schwarz, Blau Weiß*	4

*** Andere Farben und Größen auf Anfrage erhältlich**

Recycelbar

Weiches Gefühl

Premium Niveau

‘RENEW‘ TECHNISCHE SCHÄUME

Unser Abriso Jiffy Renew Sortiment besteht zu 80 % aus recyceltem Material.

Dies erreichen wir durch die Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Kunden, indem wir die im Herstellungsprozess anfallenden Schaumstoffabfälle sammeln.



RENEW FOAMS

100% RECYCLEBAR

Mindestens 80% recycelt

Erhältlich in schwarz

RENEW-Produkte sind unsere recycelten Versionen von technischen Schäume. RENEW-Planken werden gemäß höchster Nachhaltigkeits- und Umweltstandards hergestellt und sind sowohl als laminiertes POLYLAM® als auch als extrudiertes/festes NOPAPLANK® erhältlich.

RENEW-Produkte bestehen zu mindestens **80 %** aus recyceltem Material, das aus Abfallprodukten unserer eigenen Produktionsprozesse stammt. Zusätzlich erwerben wir PE-Produktionsabfälle von unseren Kunden und sammeln diese ein. Dies ermöglicht es uns, eine Lkw-Ladung fertiger Produkte zu liefern und gleichzeitig gepresste oder regranulierte Abfälle mit demselben Lkw zu sammeln.

VORTEILE

- Hervorragende Leistungseigenschaften
- Leicht zu verarbeiten
- Stoß- und vibrationsdämpfende Eigenschaften
- Umweltfreundliche Option für PE-Schäume
- Breites Spektrum an verfügbaren Dichten



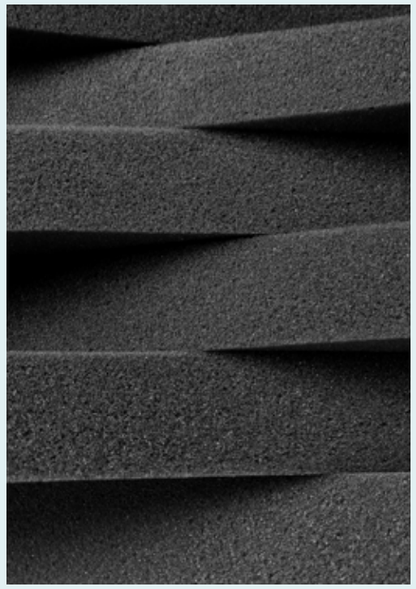
SPEZIFIKATIONEN

POLYLAM® RENEW
1200 mm (Breite) x 2000 mm (Länge)

	DICHTE (KG/M³)
LD	23
MD	28
HD	35
UHD	65

NOPAPLANK® RENEW
600 mm (Breite) x 2750 mm (Länge)

	DICHTE (KG/M³)
MD	28
HD	35
UHD	65





ZENTRUM FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Unser Ziel bei Abriso Jiffy ist es, unseren Kunden eine breite Palette hochwertiger und überlegener Schutzverpackungslösungen anzubieten und dabei stets an der Spitze von Forschung und Entwicklung sowie Technologie zu bleiben. Wir streben kontinuierlich danach, innovative Schutzverpackungslösungen auf den Markt zu bringen und setzen uns für Geschäftspraktiken ein, die sowohl die Erde als auch die Umwelt respektieren.

Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung in der Herstellung von extrudiertem Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Polystyrol (PS) sowie als Anbieter des vielfältigsten Sortiments an Schutzverpackungen und Isolierprodukten in Europa verfügen wir über das erforderliche Fachwissen, um die ideale Übereinstimmung zwischen den Eigenschaften unserer Produkte und Ihren spezifischen Anforderungen zu gewährleisten.

POLYLAM®



POLYLAM®

Eigentum	Prüfverfahren		Einheit		ULD	LD	MD	HD	UHD	HDS
Dichte	EN ISO 845 ASTM D3575 W		kg/m³		18	23	28	35	65	100
Druckfestigkeit	EN ISO 3386-1	1 Eindruck 10%	kPa	>		15	23	30	45	74
	ASTM D-3575 D	1 Eindruck 25%	kPa	>		36	45	55	76	131
	DIN 53577	1 Eindruck 50%	kPa	>		95	110	128	150	237
		1 Eindruck 70%	kPa	>		180	210	250	310	515
		4 Eindruck 25%	kPa	>		15	26	28	38	97
		4 Eindruck 50%	kPa	>		60	75	95	112	194
		4 Eindruck 70%	kPa	>		150	180	210	260	483
Zugfestigkeit	EN ISO 1798	Richtung der Extrusion	kPa	>		165	180	200	360	480
	ASTM D3575 T	Querrichtung	kPa	>		120	130	145	280	320
Kriechen bei Kompression	ISO 7850	*168h	%	<		5	5	5	5	5
	ASTM D3575 BB	*1000h	%	<		10	10	10	10	10
		Laden Sie	psi			1.25	1.5	2	5	10



POLYLAM® RENEW

Eigentum	Prüfverfahren		Einheit		LD	MD	HD	UHD
Dichte	EN ISO 845 ASTM D3575 W		kg/m³		23	28	35	65
Druckfestigkeit	EN ISO 3386-1	1 Eindruck 10%	kPa	>	13	22	25	35
	ASTM D-3575 D	1 Eindruck 25%	kPa	>	28	37	46	65
	DIN 53577	1 Eindruck 50%	kPa	>	80	90	115	130
		1 Eindruck 70%	kPa	>	160	175	225	240
		4 Eindruck 25%	kPa	>	15	25	28	45
		4 Eindruck 50%	kPa	>	50	70	90	110
		4 Eindruck 70%	kPa	>	140	160	208	220
Zugfestigkeit	EN ISO 1798	Richtung der Extrusion	kPa	>	130	150	170	210
	ASTM D3575 T	Querrichtung	kPa	>	90	110	130	170
Kriechen bei Kompression	ISO 7850	* 168h	%	<	5	5	5	5
	ASTM D3575 BB	* 1000h	%	<	10	10	10	10

NOPAPLANK®



NOPAPLANK®

Eigentum	Prüfverfahren		Einheit		MD	HD	UHD	HDS
Dichte	EN ISO 845 ASTM D3575 W		kg/m³		28	35	65	100
Druckfestigkeit	EN ISO 3386-1	1 Eindruck 10%	kPa	>	32	36	65	97
	ASTM D-3575 D	1 Eindruck 25%	kPa	>	55	62	100	191
	DIN 53577	1 Eindruck 50%	kPa	>	110	147	182	292
		1 Eindruck 70%	kPa	>	220	270	320	570
		4 Eindruck 25%	kPa	>	30	35	40	35
		4 Eindruck 50%	kPa	>	85	102	115	168
		4 Eindruck 70%	kPa	>	205	225	280	490
Zugfestigkeit	EN ISO 1798	Richtung der Extrusion	kPa	>	170	195	320	460
	ASTM D3575 T	Querrichtung	kPa	>	130	145	180	290
Kriechen bei Kompression	ISO 7850	* 168h	%	<	5	5	5	5
	ASTM D3575 BB	* 1000h	%	<	10	10	10	10



NOPAPLANK® RENEW

NOPA SMART®

Eigentum	Prüfverfahren		Einheit		MD	HD	UHD	HD
Dichte	EN ISO 845 ASTM D3575 W		kg/m³		28	35	65	35
Druckfestigkeit	EN ISO 3386-1	1 Eindruck 10%	kPa	>	20	30	60	38
	ASTM D-3575 D	1 Eindruck 25%	kPa	>	40	60	90	68
	DIN 53577	1 Eindruck 50%	kPa	>	110	120	150	120
		1 Eindruck 70%	kPa	>	200	230	280	230
		4 Eindruck 25%	kPa	>	30	40	40	25
		4 Eindruck 50%	kPa	>	90	100	100	90
		4 Eindruck 70%	kPa	>	180	210	260	210
Zugfestigkeit	EN ISO 1798	Richtung der Extrusion	kPa	>	150	170	280	190
	ASTM D3575 T	Querrichtung	kPa	>	110	130	150	140
Kriechen bei Kompression	ISO 7850	* 168h	%	<	5	5	5	5
	ASTM D3575 BB	* 1000h	%	<	10	10	10	10

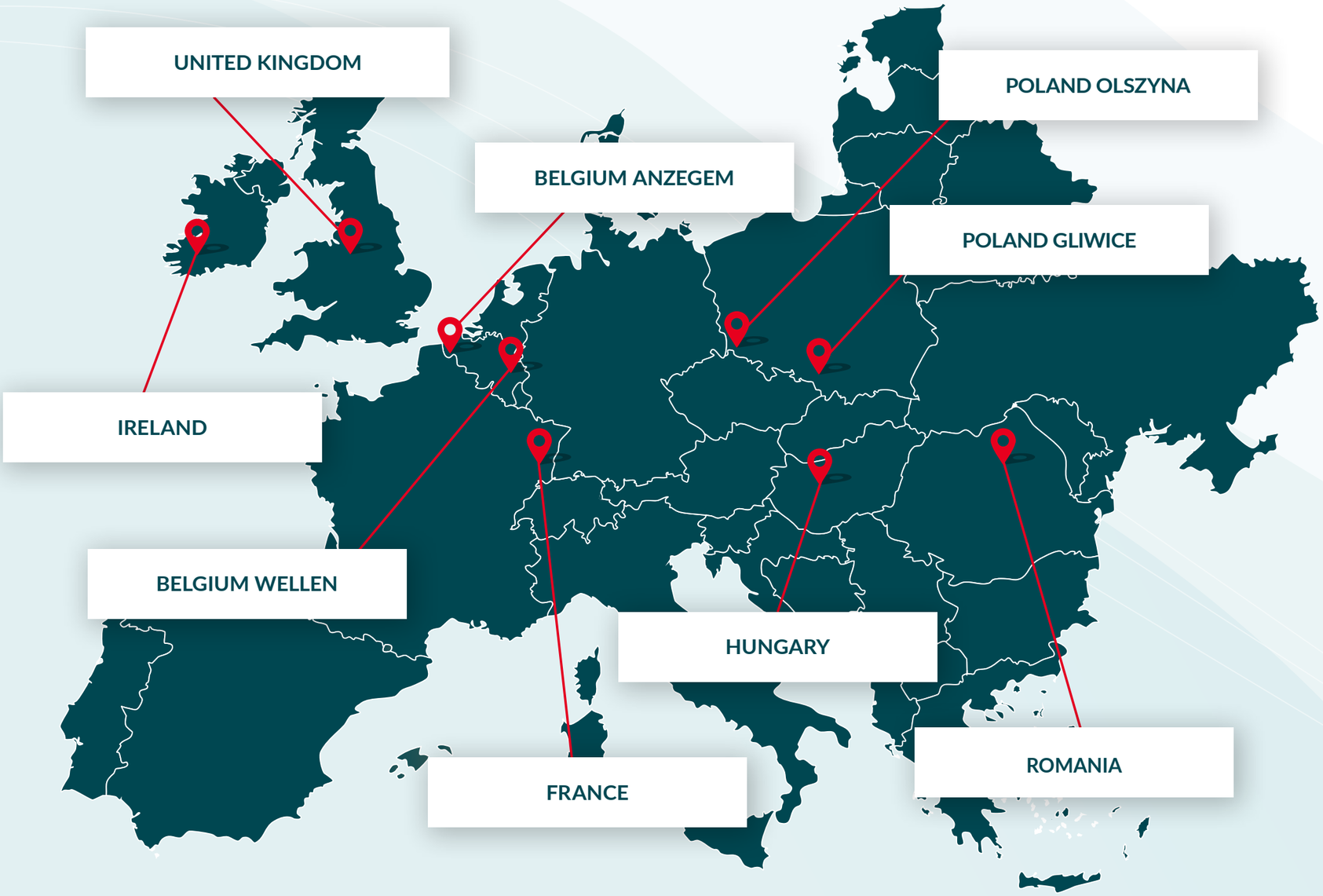






WE CREATE. WE SUSTAIN. WE PROTECT.

BEREIT ZUR HILFE IN GANZ EUROPA



ABRISO Jiffy

WE CREATE. WE SUSTAIN. WE PROTECT.



SPRECHEN SIE HEUTE MIT UNSEREM TEAM

technicalfoams@abrisojiffy.com

abrisojiffy.com