

PE Allround Verpackungsecken

Unvernetzter, geschlossenzelliger Polyethylenschaumstoff

Bezeichnung

SH320

Oberfläche / Anwendung

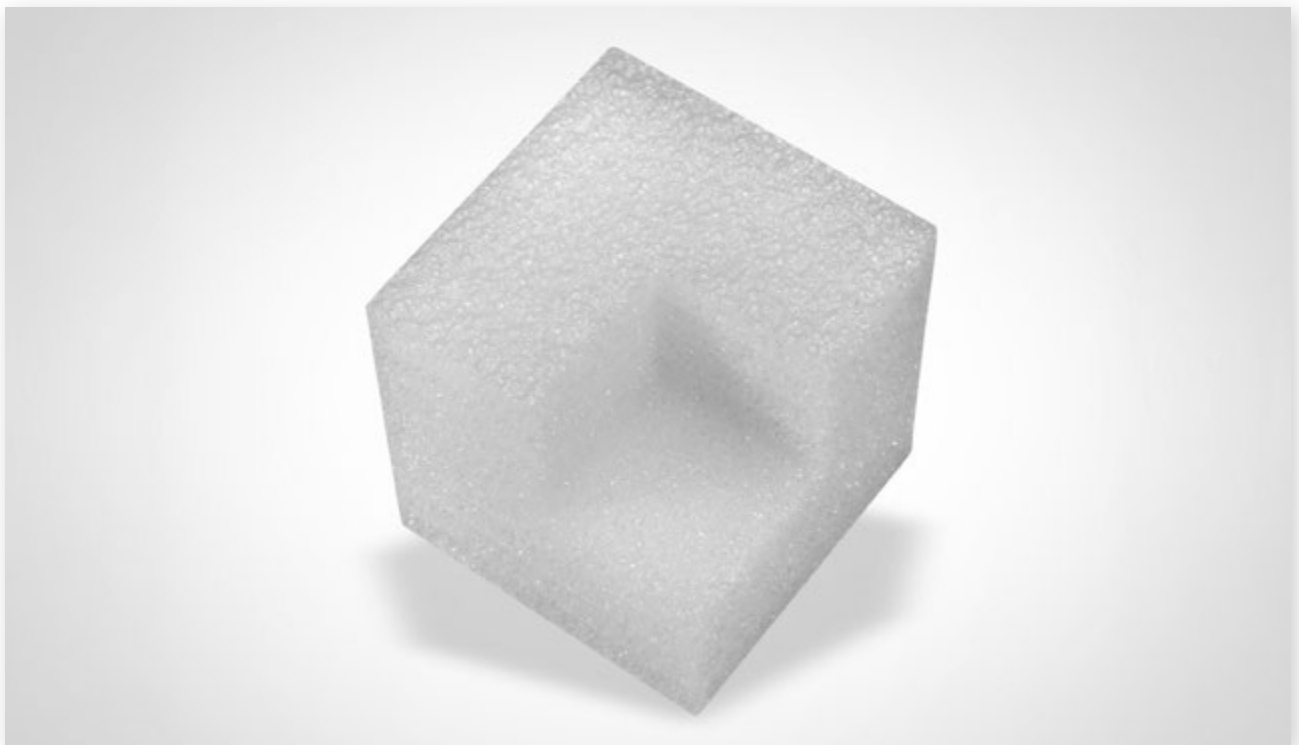
Geschlossenzellige Oberfläche
Eckenschutz, konstruktive Verpackungen
mit Kiss-Cut-Clipsystem

Material

Geschlossenzelliger
PE-Verpackungsschaum

Farben

Weiß



Die angegebenen Daten sind Mittelwerte, welche nach bestem Wissen ermittelt wurden. Da diese Daten innerhalb der festgelegten Spezifikation schwanken können, sind sie als unverbindlich zu betrachten. Die Haftung für Schäden und Nachteile jeglicher Art sind ausgeschlossen. Die Angaben befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108624301



PE Allround Verpackungsecken SH320

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

- Unvernetzter Polyethylenschaum, geschlossenzellige Struktur
- Kiss-Cut-Clipsystem ermöglicht platzsparende Lagerung und optimale Anpassung an das Produkte
- Hohe Tragfähigkeit und Stoßsicherung
- Widerstandsfähig, ideal für langlebige Verpackungslösungen
- Sehr gute Bearbeitbarkeit
- FCKW frei

Farbauswahl



Weiß

Mögliche Einsatzgebiete

- Als Eckenschutz für leichte, mittelschwere und schwere Güter
- In Sicherheits- und Transportverpackungen
- Zum Verpacken von Waren im Bereich Elektronik und Elektrotechnik
- Für den sicheren Transport von Medizinprodukten oder Medizintechnik
- Als Packhilfsmittel bei Umverpackungen aus Kartonagen, Kunststoffbehältern, Blechdosen, u.v.m.
- In mehrfach verwendbaren Transportbehältern

Toleranz

Dieses hochwertige Produkt wird nach DIN 7715 Teil 5 P3 gefertigt.

Individualfertigung/Serienfertigung

Kreative und wirtschaftliche Verpackungslösungen sind seit über 65 Jahren unser Markenzeichen. Entsprechend der jeweiligen Anwendung entwickeln wir individuell abgestimmte Schutzkomponenten. Wir begleiten unsere Kunden vom ersten Entwurf bis hin zum fertigen Produkt. Dank unserer modernen Produktionsanlagen können wir die Fertigung von Prototypen, Einzelstücken sowie einmalige und wiederkehrende Serien (kleine und mittlere Losgrößen) realisieren. Dabei können Sie jederzeit auf unsere hohen Qualitätsstandards, persönliche Key-Account-Betreuung und Termintreue vertrauen. Wir beraten Sie gerne!

Mehr Informationen auf: <https://solutions.aixpad.de>

Verpackung

Die Art der Verpackung hängt von der Menge und dem Volumen ab.

Nachhaltigkeit

- 100 % Materialkreislauf: Materialreste und sortenreine, gebrauchte Verpackungen werden von uns vollständig recycelt und wiederverwertet.
- Sortenreine Produktions- und Materialreste können durch spezialisierte Recyclingunternehmen mit geeigneter Aufbereitungstechnik einer stofflichen Verwertung zugeführt werden.
- PE-Verpackungsschaum enthält mindestens 40 % recycelte Bestandteile (PIR-Material)

Kennzeichnung von Verpackungsmaterialien

Die Kennzeichnung von PE-Verpackungsschaum als Verpackungsmaterial gemäß der Richtlinie 94/62/EG lautet wie folgt:

- Material: Polyethylen niedriger Dichte
- Abkürzung: LDPE
- Nummer: 4

Physikalische Eigenschaften

SH320 PE Verpackungsschaumstoff (Allround Verpackungsecke)

Eigenschaften	Test Methode	Einheiten	Typische Werte				
Nominaldichte	UNI EN ISO 7214 – 2008 – 7.1	kg/m ³	18	24	28	35	65
Druckfestigkeit	UNI EN ISO 7214 – 2008 – 7.2	N/mm ²	bei 10 %				
			-	0,015	0,027	0,028	0,038
			bei 25 %				
			0,031	0,032	0,049	0,051	0,061
			bei 50 %				
			0,078	0,082	0,106	0,120	0,124
Kriechversuch	ASTM D3575-14		168 h – 10 KPa				
			-	< 5 %	< 5 %	< 5 %	< 5 %
			1000 h – 10 KPa				
			-	< 10 %	< 20 %	< 20 %	< 20 %
Maximale Zugfestigkeit	UNI EN ISO 7214 – 2008 – 7.4	KPa	Extrusionsrichtung				
			-	250	250	250	-
			Querrichtung				
			-	170	170	170	-
Bruchdehnung	UNI EN ISO 7214 – 2008 – 7.4	%	Extrusionsrichtung				
			-	75 %	75 %	75 %	-
			Querrichtung				
			-	55 %	55 %	55 %	-
Dimensionsstabilität (20 h – 70 °C)	UNI EN ISO 7214 – 2008 – 7.4	%	< 2 %				
Zellabmessungen	UNI EN ISO 7214 – 2008 – 8.6	n/25mm	> 10	> 12	> 14	> 14	> 20
Betriebs-temperaturbereich (empfohlen)	INTERNAL	°C	-30 + 80				

Unser aixPAD Qualitätsversprechen

Jedes Verpackungsprojekt ist anders. Daher stehen Sie mit Ihren individuellen Anforderungen bei uns im Mittelpunkt. In einer bedarfsorientierten Beratung durch unsere Experten finden wir gemeinsam das passende Packhilfsmittel.

Als produzierender Herstellerbetrieb sind wir – dank modernster CNC-Fertigungstechnik – nicht nur in der Lage, Standardlösungen zu realisieren, sondern außerdem Spezial- und Serienfertigungen (kleine und mittlere Losgrößen), die individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden können.

Für uns beginnt Qualität bereits bei der Herstellung. Daher verwenden wir für unsere Packhilfsmittel ausschließlich kontrollierte Rohstoffe aus Deutschland und der EU. In Kombination mit moderner Fertigungstechnik entstehen auf insgesamt 6.000 m² Gewerbefläche besonders effektive und langlebige Produkte.

Zusätzlich wird unser Qualitätsmanagement seit 2015 regelmäßig durch den TÜV Rheinland nach ISO-Standard 9001:2015 zertifiziert. Als Unternehmen sind wir uns der Verantwortung gegenüber unserer Gesellschaft und Umwelt bewusst. Für unser erfolgreiches Umweltmanagement erhielten wir im Juni 2021 erstmalig die Zertifizierung nach ISO 14001:2015.

Bei uns arbeiten Beratung, Entwicklung und Produktion Hand in Hand unter einem Dach. Dadurch stehen wir Ihnen an jeder Stufe des Planungs- und Fertigungsprozesses zur Seite, was für Sie größtmögliche Transparenz und stets einen genauen Überblick über Ihr Projekt sowie die damit verbundenen Kosten und Fristen bedeutet.

Die Vernetzung mit bewährten Logistikpartnern und eine ausgefeilte Logistik ermöglichen uns einen nachhaltigen Einkauf, das Einhalten kurzer Lieferzeiten sowie eine belastbare Termintreue. Das gilt sowohl für Zustellungen innerhalb als auch außerhalb Deutschlands.

Über 60 Jahre Erfahrung und eine überdurchschnittlich hohe Kundenzufriedenheit motivieren uns, auch zukünftig als verlässlicher und innovativer Ansprechpartner in Sachen Verpackungsschutz für Sie da zu sein.

Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben sind auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten für das angegebene Produkt und stellen keinerlei qualitative Gewährleistung dar. Es obliegt dem Anwender, die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifischen Anwendungen zu kontrollieren. Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Angaben.

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da!

Telefonischer Kontakt	+49 (0) 24 03/ 83 830 – 33
Beratung & Verkauf	sales@aixpad.de
Auftragsbearbeitung	office@aixpad.de

