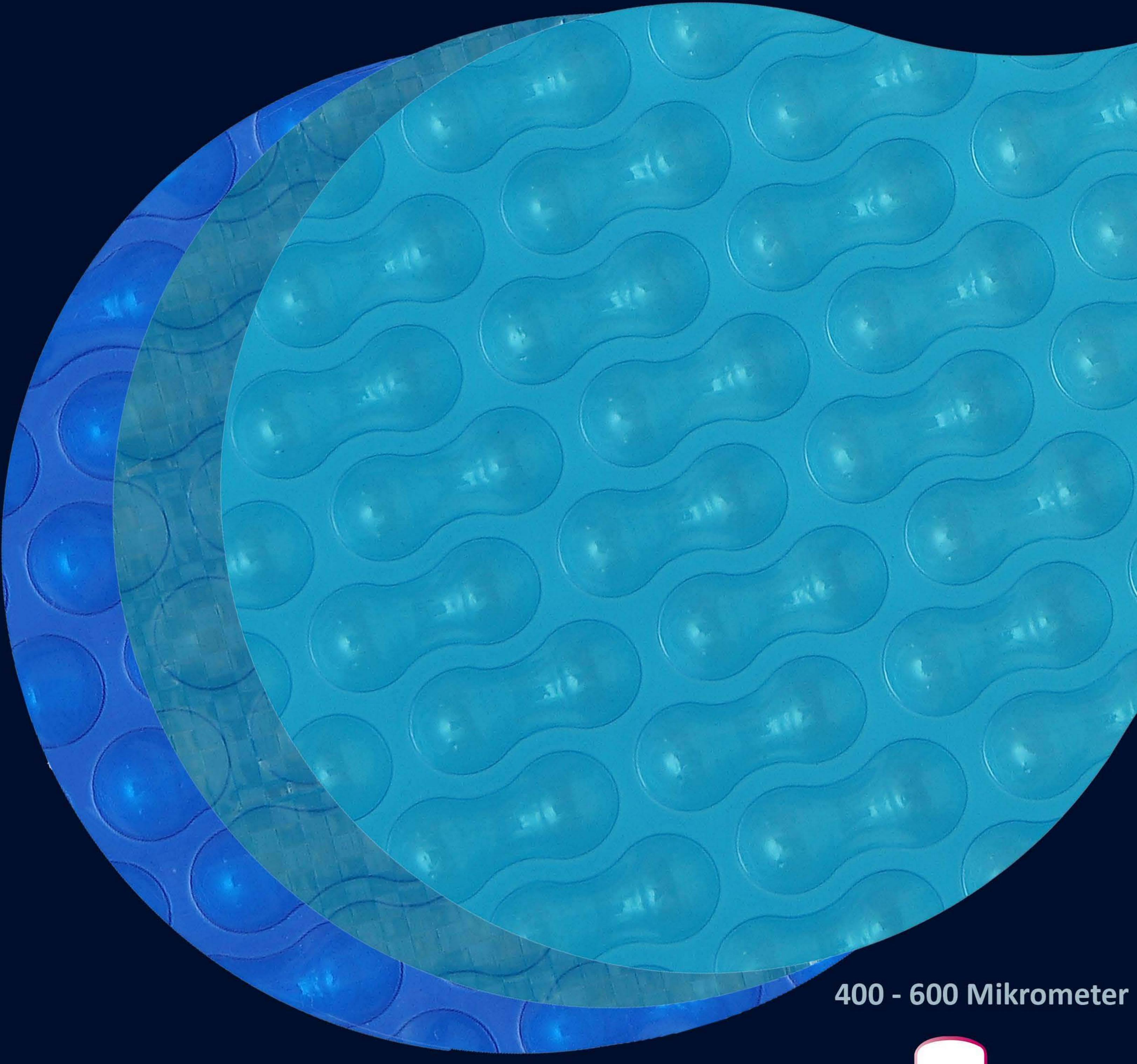


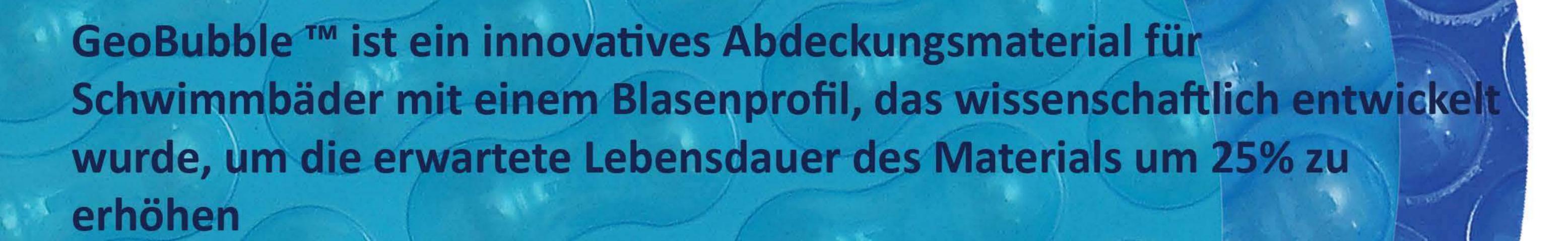
Standardsortiment

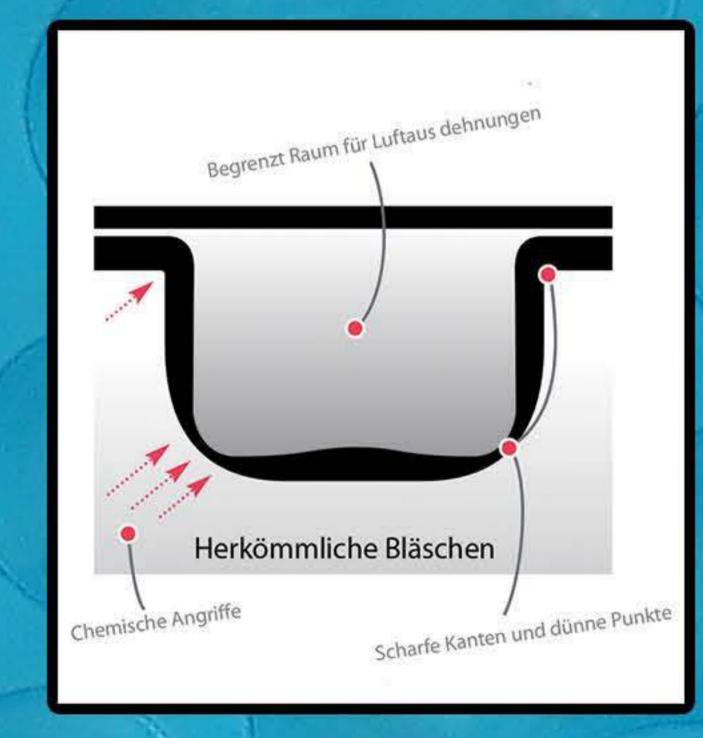


Lösungen für jeden Deckungsbedarf von Schwimmbäder







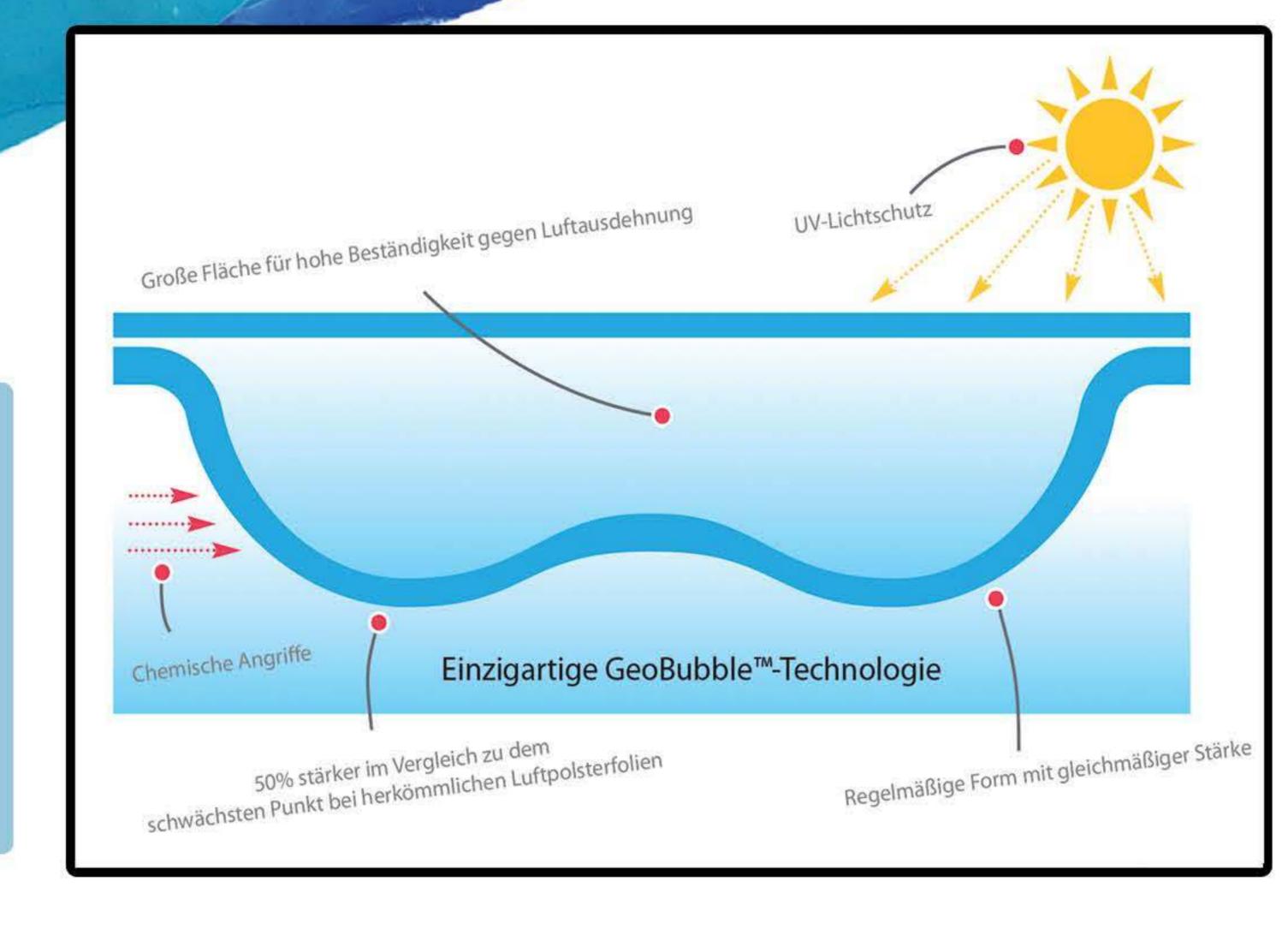


Übliches Blasendesign:

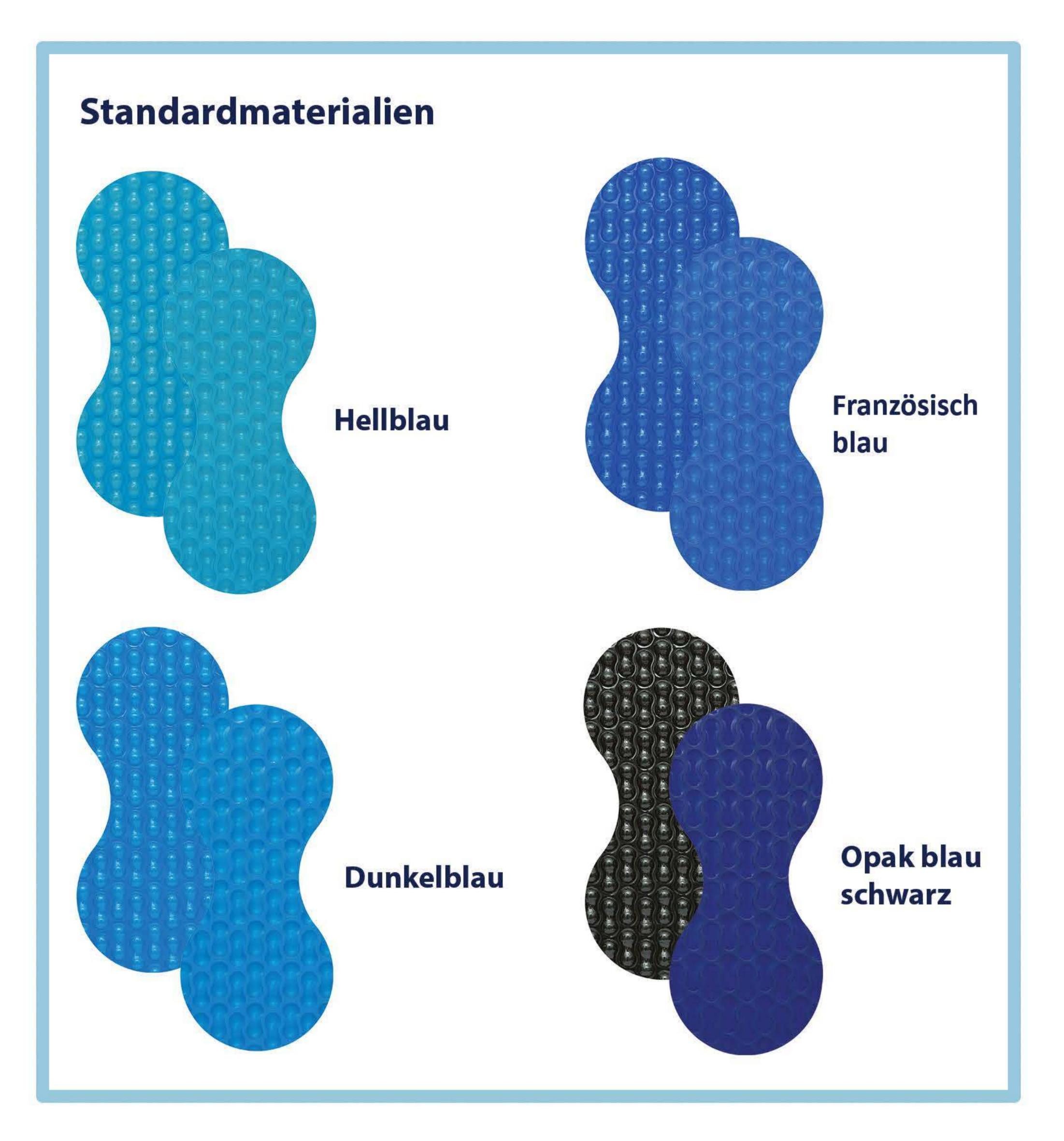
- Entwickelt und angepasst aus hochvolumigem, minderwertigem Luftblaseverpackungsmaterial mit mit kurzer Lebensdauer
- Dünne Punkte und hohe restliche belastete Bereiche, wodurch Schwachstellen entstehen, die durch UV-Strahlen und chemischen Angriff schnell zerstört werden

Einzigartige Eigenschaften und Vorteile von GeoBubble ™:

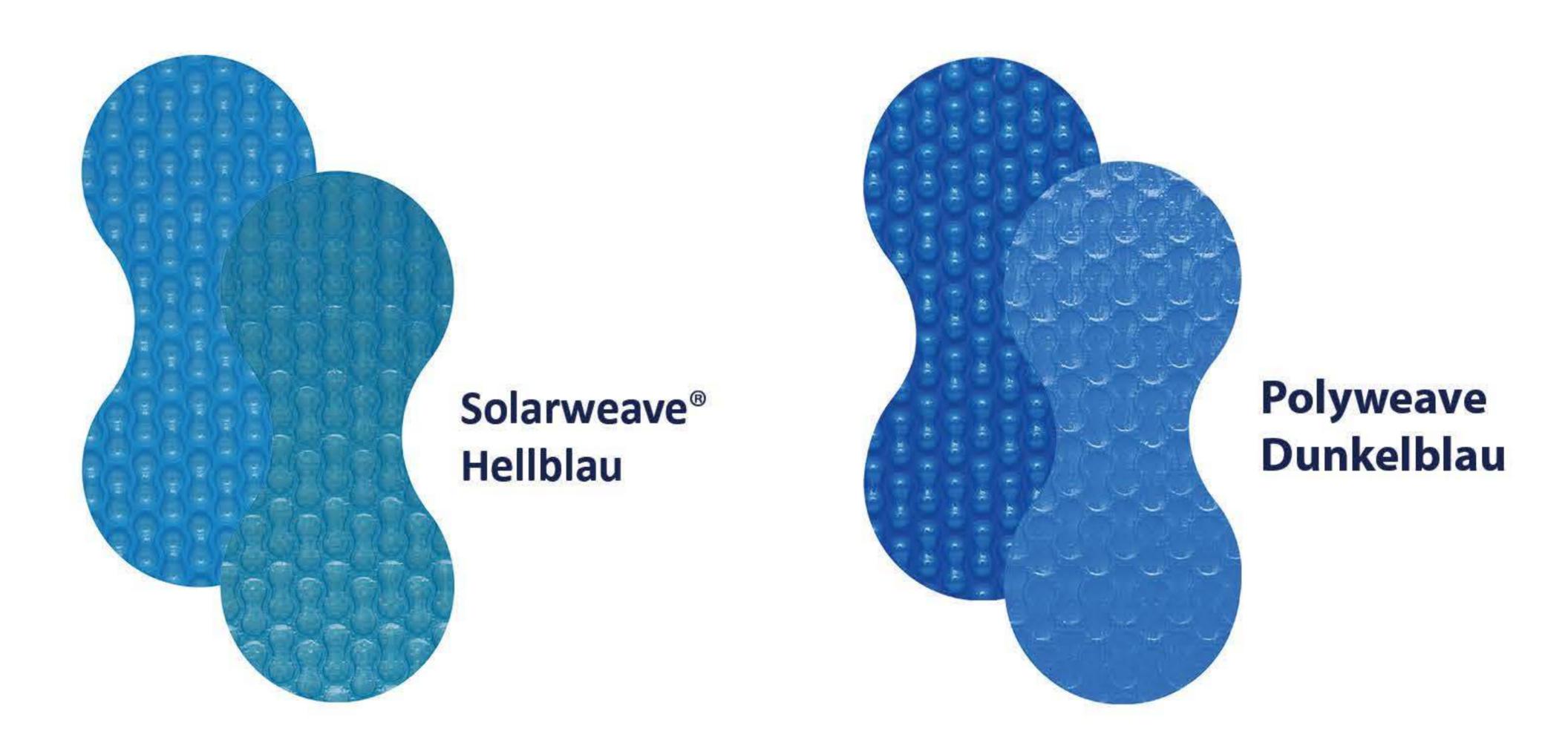
- Einzigartiges patentiertes Design von zwei Blasen verbunden miteinander durch einen strukturellen Mittelabschnitt.
- Keine scharfen Ecken, die zu dünnen oder schwachen Stellen im Design führen könnten
- Keine Belastungspunkte wegen der glatt untereinander verbundenen Kurven
- 50% dicker als ein übliches Blasenmaterial an der dünnsten Stelle
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlen und chemischen Angriff



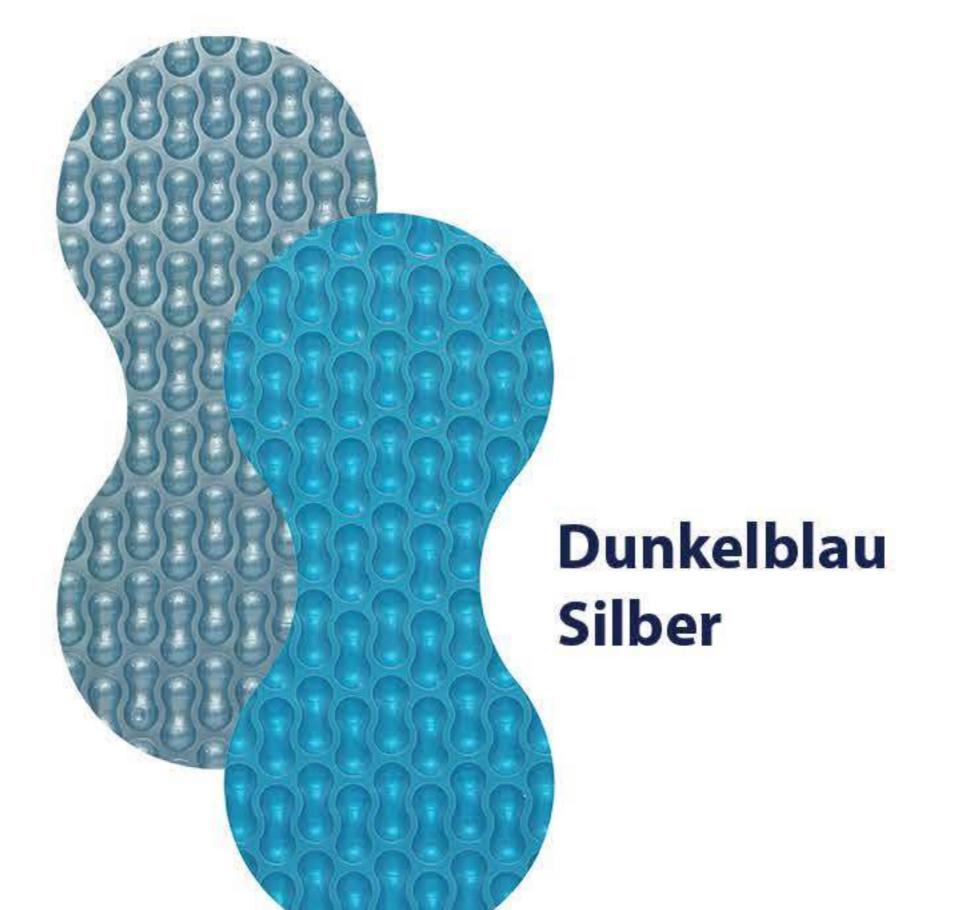
Unser einzigartiges Blasendesign verbrachte in Zusammenarbeit mit der London Metropolitan University und der University of Brighton über fünf Jahre in der Forschungs- und Entwicklungsphase. Diese Synergie zwischen Wissenschaftlern und Branchenexpertise führte zur Entwicklung eines einzigartigen, patentierten Blasendesigns. GeoBubble ™ hat eine neue Ära für Schwimmbadabdeckungen mit Hochleistung eingeläutet, die sowohl eine verbesserte Produktlebensdauer als auch maximale Kosteneinsparungen bieten.



Robustes Material



Ästhetisches Material





- Eliminiert
 Wasserverdunstung um 98%
- Verringert Verschmutzung durch Ablagerungen
- Erhöht die Schwimmbadtemperatur
- Verringert den Chemikalienverbrauch
- Verringert den Energieverbrauch
- Sparen Sie Geld und reduzieren Sie die Kohlenstoffbilanz Ihres Schwimmbades
- Mit GeoBubble™-Technologie
- In Stärken von 400 bis 600 Mikrometer erhältlich

Verhindert Wasserverdunstung

Unsere Materialien reduzieren Wasserverluste durch Verdunstung, indem sie als Hindernis zwischen der Wasseroberfläche und der Atmosphäre wirken. Beim Abdecken des Schwimmbades mit dem Material wird die Verdunstung um über 98% reduziert, was Wasserressourcen erhält und die Temperaturen innerhalb des Schwimmbades erhört.

Isoliereigenschaften

Das Material besteht aus zwei Schichten, die miteinander laminiert sind. Die untere Schicht fasst zwei Drittel der Gesamtdicke des Materials um und wird zu schwimmfähigen Luftzellen geformt, die der Abdeckung erlauben, auf dem Wasser zu schweben. Die große Standfläche des Profils von GeoBubble ™ wirkt auch als ein Isolator, wodurch die Energie, die während des Tages gewonnen wurde, den Wärmeverlust vom Schwimmbad minimiert.

Lebensdauer

Das einzigartige Design vom GeoBubble ™
wurde wissenschaftlich entwickelt um eine
höhere Leistung und Langlebigkeit des
gemischten Abdeckmaterials aus Polyethylen zu
bieten, Bereitstellung eines nachhaltigen, 100%
recycelbaren (LDPE 4) und kostensparenden
Produkts.

Hergestellt von





Datenblatt 400 Mikrometer Material*

Polyethylenfolie	Doppelextrusion
UV-Schutz	Standard 0.6% Additiv UV+ 0.9% Additiv
Farben schließen ein	Französisch blau, Hellblau, Dunkelblau Silber, Opak blau schwarz
Thermische Eigenschaften	Vicat-Erweichungstemperatur (1kg) 93°C
Kaltrisstemperatur	-25°C
400 Mikrometer Dicke	Luftkammerfolie = 260 Mikrometer +/- 10% Rückfolie = 140 Mikrometer +/- 10%
Gewicht pro m²	368gms +/- 10%
Gesamtbreite der Blase	2000mm / 2500mm +/- 1%
Schweißkante	30mm +/- 10%
Gesamtbreite	2060mm / 2560mm +/- 10%
Rollendurchmesser	0.78m +/- 1%
Rollenlänge	102m +/- 2%
Gesch. Menge für 120m³ LKW	2.5m = 14,535m ² = 57 rollen 2m = 15,912m ² = 78 rollen
Gesch. Menge Behälter	$20 \text{ft} = 4,692 \text{m}^2 = 23 \text{ rollen}$ $40 \text{ft} = 11,220 \text{m}^2 = 55 \text{ rollen}$
Verpackung	Verpackt in Polyethylen-Beuteln
Kerndurchmesser	Innen 76mm/Außen 80mm
Kennzeichnung	Chargenidentifikation durch Qualitätszertifikat und Aufkleber mit Länge/Klasse
Garantie	3 Jahre pro rata Herstellergarantie
GEOBUBBLE™-TECHNOLOGIE	
Breite x Länge der Luftkammer	15x30mm
Höhe der Luftkammer	5.5mm
Anzahl von Luftkammern pro m²	1943

*Alle anderen Spezifikationstabellen auf unseren Webseiten

Unternehmensinformationen: www.Plastipack.co.uk

Produktinformation: www.GeoBubble.co.uk

Wasserspeicherung: www.VapourGuard.co.uk

Wainwright House, 4 Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate, St Leonards-on-Sea, TN38 9PP UK

t: +44 (0) 1424 851659 f: +44 (0) 1424 853909 e: info@plastipack.co.uk





