

BOBLBEE®
MEGALOPOLIS

Article number: 7331569300007
Designed in Sweden



Patent: PCT 971 608, DE P697 05868 9,
CND 2 276 715, AUS 714 740, E 203 379,
US 6 179 186, HKpend. 00103696,
AU E 203 379, KOR 190 580, JP 3 398 753.

Rückenschutz für Motorradfahrer und Skifahrer.

Gebrauchsanweisung vor Gebrauch lesen - Persönliche Schutzausrüstung

Europannorm 1621-2:2003



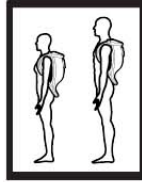
EN 1621-2



EN 1621-2



[-30° — +60° C]



155 — 195 cm



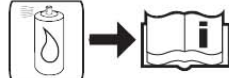
DIE RICHTIGE VORBEREITUNG:

1. Tragen Sie eine geeignete Ausrüstung. Das Produkt ist kein Ersatz für andere Sicherheitsausrüstungen.
2. Machen Sie sich mit dem Motorrad bzw. der Skiausrüstung vertraut.
3. Kontrollieren Sie das Motorrad bzw. die Skiausrüstung.
4. Verhalten Sie sich verantwortungsvoll. Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung ist keine Garantie für Ihr körperliches Wohlergehen. Motorrad- oder Skifahren kann zu schweren oder tödlichen Unfällen führen.



SCHALE NICHT MIT LÖSUNGSMITTEL REINIGEN! NICHT ANSTREICHEN!

Zur Reinigung der Schale ein feuchtes, weiches Tuch verwenden.
Die Lackschicht ggf. mit etwas Autopolitur aufpolieren.
Textilmaterial von Hand mit etwas milder Seife oder tensidfreiem Reinigungsmittel waschen.



BESCHÄDIGTE TEILE SOFORT AUSTAUSCHEN!

und entsorgen oder recyceln lassen. Nicht als Spielzeug verwenden.

GARANTIEERKLÄRUNG

Der Boblbee MEGALOPOLIS hat eine beschränkte, lebenslange Garantie für Material- oder Verarbeitungsfehler. Falls sich herausstellen sollte, dass das Produkt einen Material- oder Verarbeitungsfehler hat, werden wir es nach eigenem Ermessen entweder reparieren oder umtauschen. Schäden, die auf normalen Verschleiß, Missbrauch oder nicht sachgerechte Pflege, Unfall oder Fahrlässigkeit zurück zu führen sind, werden von der Garantie nicht abgedeckt. Garantieansprüche können nur mit Originalbelegen geltend gemacht werden.

Stempel des Fachhändlers



Boblbee AB
Vintergatan 12
Box 4039
SE-203 11 Malmö
Sweden

Tel: +46-40-6680560
Fax: +46-40-236065
info@boblbee.com
www.boblbee.com



BOBLBEE®

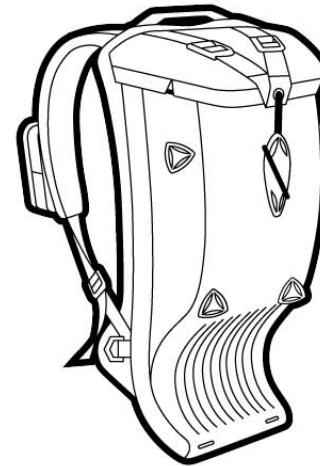
Die Bezeichnung Boblbee™ und das Boblbee-Logo sind eingetragene Marken. ©Boblbee 2005.
Design und Funktion von Boblbee-Rucksäcken sind durch Patent-, Design- und Urheberrechte geschützt.
Alle Rechte vorbehalten.

BOBLBEE®
MEGALOPOLIS

GEBRAUCHSANWEISUNG



RUCKSACK
RUCKSACK-SYSTEM
RÜCKENPROTEKTOR: EN 1621-2



GEBRAUCHSANWEISUNG VOR GEBRAUCH LESEN



Rückenprotector für Motorradfahrer und Skifahrer.

Persönliche Schutzausrüstung - Europäische Norm 1621-2:2003



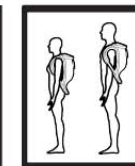
EN 1621-2



EN 1621-2



[-30° — +60° C]



155 — 195 cm



BOBLBEE®

www.boblbee.com

WILLKOMMEN BEI **BOBLBE·E®**

...und herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Investition in ein hochwertiges Arbeitsutensil und eine persönliche Schutzausrüstung.

DER MEGALOPOLIS

ist ein hochfunktionelles Sport- und Arbeitsutensil, das zugleich als professioneller Rückenprotektor fungiert. Seine ausgezeichnete Ergonomie wurde sogar von den Ergonauts Performance Technologists bestätigt. Die spezielle Konstruktion des Megalopolis - jedes Einzelteil lässt sich zur Wartung oder Reparatur abbauen - gewährleistet, dass Sie lange Freude an Ihrem Rucksack und Rückenprotektor haben werden. Der Megalopolis ist die Grundkomponente, auf der weitere Zubehörteile aufgebaut werden können, damit er den vielfältigen Ansprüchen seiner Benutzer gerecht wird.

Der Megalopolis ist als Rückenprotektor für Motorradfahrer geprüft und zertifiziert. Auch Skifahrer, Snowboarder und Skater sollten sich unbedingt in gleicher Weise schützen, jedoch gibt es für diese Sportarten keine offiziellen Vorschriften oder Prüfkriterien. Der Megalopolis kombiniert Funktionen, die für Motorradfahrer, Fahrradfahrer, Skifahrer und Skater gleichermaßen wichtig sind. Die Schale ist so konstruiert, dass sie die Aerodynamik verbessert und der Rucksack selbst - ohne externes Zubehör - hat kaum Riemen, die störend im Wind flattern könnten.

Für Aktivitäten mit eher mäßigen Geschwindigkeiten können Sie die Kapazität und Funktionalität Ihres Megalopolis mit einer Vielzahl unterschiedlicher Accessoires ausbauen.



MOTORRADFAHREN UND SKIFAHREN

Erfahrene Motorrad- und Skifahrer wissen, dass schon der geringste Fehler fatale Folgen haben kann. Mangelnde mentale und physische Vorbereitung können einen schöner Ausflug leicht zu einem riskanten Vergnügen werden lassen.

Wir alle fahren, weil wir die Freiheit lieben. Aber wir müssen sie auch respektieren - egal, ob auf der Straße oder in den Bergen. Bei vielen sportlichen Aktivitäten und Fortbewegungsarten erreicht der Mensch Geschwindigkeiten, für die er nicht geschaffen ist. Wir von Boblbee kombinieren Design und Engineering, um Motorradfahren und Skifahren sicherer zu machen.

Sowohl Motorrad- als auch Skifahrer dürfen sich von nichts anderem leiten lassen als ausreichender Vorbereitung, Erfahrung und einem gesunden Menschenverstand. Sie müssen nicht nur die Umwelt respektieren, in der sie sich bewegen, sondern sie müssen sich auch des inhärenten Risikos hoher Geschwindigkeiten und ihrer eigenen Grenzen bewusst sein.

DIE RICHTIGE VORBEREITUNG:

1. Tragen Sie eine geeignete Ausrüstung. Das Produkt ist kein Ersatz für andere Sicherheitsausrüstungen. Tragen Sie einen geprüften Schutzhelm, sowie entsprechenden Gesichts- und Augenschutz.
2. Machen Sie sich mit dem Motorrad bzw. der Skiausrüstung vertraut.
3. Kontrollieren Sie das Motorrad bzw. die Skiausrüstung.
4. Verhalten Sie sich verantwortungsvoll. Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung ist keine Garantie für Ihr körperliches Wohlergehen. Motorrad- oder Skifahren kann zu schweren oder tödlichen Unfällen führen.



- KEIN RÜCKENPROTEKTOR KANN IHREN RÜCKEN VOLLKOMMEN SCHÜTZEN.
- EIN RÜCKENSCHUTZ SCHÜTZT SIE NICHT VOR WIRBELSÄULENVERLETZUNGEN.
- TRINKEN SIE KEINEN ALKOHOL UND NEHMEN SIE KEINE DROGEN EIN, WENN SIE MOTORRAD- ODER SKIFAHREN.

MEGALOPOLIS, RÜCKENPROTEKTOR Testergebnisse gemäß Europeanorm EN 1621-2

Die Schale des Megalopolis ist so konzipiert, dass sie den Rücken des Trägers optimal vor Schlägen schützt, indem sie eine punktuelle Kraft auf einen möglichst breiten Bereich verteilt und so die Energiemenge pro Flächeneinheit wirksam reduziert.

Der Megalopolis ist nach den strengeren Anforderungen der Klasse 2 zertifiziert, d. h. er bietet einen höheren Schutz.

EN 1621-2:2003

Rückenprotektoren für Motorradfahrer sind mit Schlagtestvorrichtungen, die einen Schlag auf eine Kante wie z. B. einen Bordstein nachahmen, zu testen. Die Schlagvorrichtung muss an einer entsprechend geführten Fallmasse angebracht sein. Die angegebene Schlagkraft darf höchstens um $\pm 3\%$ abweichen.

- Anforderungen für Protektoren der Klasse 2: Die Restkraft darf laut dem in EN 1621-2:2003 beschriebenen Test maximal 9 kN betragen, mit Einzelkräften von nicht mehr als 12 kN.

- **MEGALOPOLIS Testergebnis: Keine Einzelkräfte über 12 kN. Die durchschnittliche Spitzenkraft betrug 5,8 kN. Damit erfüllt der MEGALOPOLIS die Anforderungen für Rückenprotektoren der Klasse 2.**



PIKTOGRAMM FÜR MEGALOPOLIS
RÜCKENPROTEKTOR KLASSE 2.

Allgemeine Anforderungen: Rückenprotektoren für Motorradfahrer müssen sicher in der Anwendung sein, hohen Tragekomfort bieten und ihren Zweck erfüllen. Megalopolis erfüllt diese Anforderungen.

Ergonomische Anforderungen:

- Können Sie auf- und absteigen;
- Können Sie alle Bedienelemente Ihres Motorrads bequem erreichen;
- Können Sie - auf dem Motorrad sitzend - Kopf und Rumpf drehen;
- Empfinden Sie das Einstellsystem als störend oder unbequem;
- Kann das Einstellsystem den Protektor sicher an seinem Platz halten;
- Können Sie sich nach vorne beugen und etwas vom Boden aufheben?

Alle oben genannten, für Motorradfahrer typische Bewegungen, sind problemlos möglich. Die Anforderungen werden somit erfüllt.

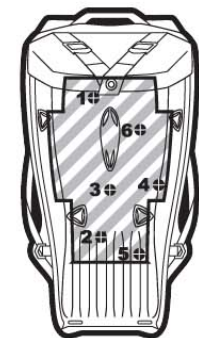
Hinweis auf Normen:

- EN 340, Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen.
- EN 1621-1:1997, Motorradfahrer-Schutzkleidung gegen mechanische Belastung - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Aufprall-Protektoren.
- ISO 6487, Road Vehicles - Measurement techniques in impact tests - instrumentation.
- ISO 7000, Graphical Symbols for use on equipment - Index and synopsis.

Definitionen:

- EN 1621-2:2003

Schlagtestzone für einen
Torso mit 54 cm.



Getestet vom TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Deutschland. Behörde Nr. 0197. Jahr 2005.

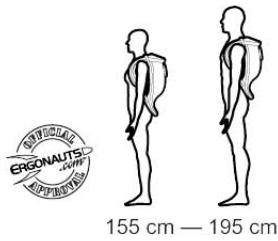


- Zulassung und Prüfkriterien des Rückenprotektors sind nur gültig in Ländern, die CE und TÜV anerkennen. Die Zulassung gilt nicht für die Vereinigten Staaten.

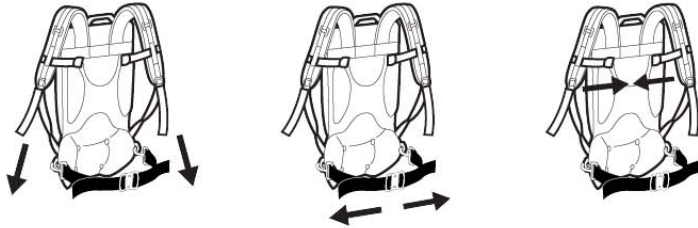
ERGONOMIE UND ANPASSUNG

Besonders aufwändig gearbeitete Ergonomie, mit körpergerecht ausgeformter Schale und optimal anliegenden Gurten, die denen von Rennsitzen im Profisport nachempfunden sind. Anpassbar für Körpergrößen von 155 cm bis 195 cm, unisex.

Der Megalopolis ist die offizielle Wahl der Ergonauts Performance Technologists. www.ergonauts.com



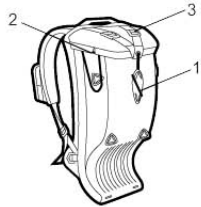
155 cm — 195 cm



1. Schultergurte festziehen.
 2. Hüftgurt festziehen.
 3. Brustgurt festziehen.
- Der Rucksack muss fest sitzen, ohne zu drücken oder Sie in der Bewegung zu behindern.



- Verwenden Sie Schulter-, Hüft- und Brustgurte, um die Schutzfunktion sicherzustellen.
- Schließen und fixieren Sie die Deckelklappe vor der Fahrt, um die Schutzfunktion sicherzustellen.
- Verwenden Sie Original-Hüftgurte von Boblbee.
- LOSER UND ZU TIEFER SITZ VERHINDERN DIE SCHÜTZENDE WIRKUNG IHRES RUCKSACKS.
- DEN RUCKSACK NICHT ÜBERLADEN.



Deckelklappe sichern:

1. Spannen Sie das elastische Band, ziehen Sie es einmal um die Klampe und sichern Sie es.
2. Für mehr Sicherheit bei höheren Geschwindigkeiten ziehen Sie das Band zusätzlich um die Triax-Haken auf beiden Seiten.
3. Die Deckelklappe ggf. mit den Deckelgurten zusätzlich festzurren (nicht alle Modelle).

MEGALOPOLIS ZUBEHÖR

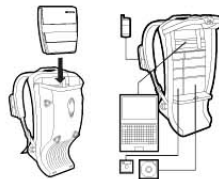
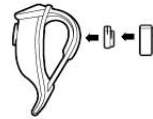
FÜR TRÄGERTEIL UND GURT

MD-Tasche - Für Kleinteile wie z. B. MD-Player, Geldklammern usw.

Mehrzweck-Tasche - Mit zwei Fächern für Kompaktkameras, Geldbörsen usw.

Reiseutensilien-Tasche - Für Pass, Bordkarten, Tickets, Travel Cards und Stifte.

Flaschenhalter - Aus Thermomaterial, inkl. Flasche.



CARGO-INNENTASCHEN

Datacom - Organizer für CDs, Kabel, Maus, Akku und Stecker.

Overnight - Organizer für alles, was Sie für eine Nacht benötigen. Abnehmbares Necessaire.



- Verstauen Sie den Laptop sicher in dem Innenfach und sichern Sie ihn mit den Klettbindern, ehe Sie losfahren.

CARGO-AUSSENTASCHEN

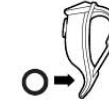
Lumbar Cassette - Passt in die Schalenausformung.

Für waagrechte oder senkrechte Befestigung. Hüfttaschen. Auch nur mit dem Standard-Hüftgurt zu benutzen. Inhalt ca. 10 Liter.



X-Case - Passt in die Schalenausformung.

Inhalt ca. 2 Liter.

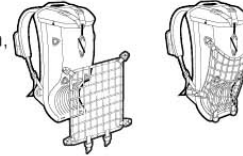


Side Winders - Seitentaschen

Mit der Lumbar Cassette oder dem X-Case zu kombinieren oder unabhängig zu benutzen. Inhalt ca. 6 Liter.

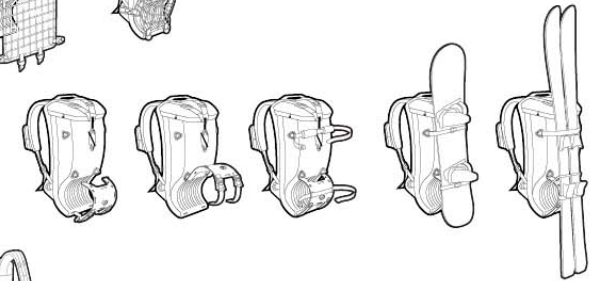


Cargo Net - Flexibles Netz für schnellen, unkomplizierten Zugriff. Handgeknüpft. Sogar ein Motorradhelm passt hinein!



Cargo Bridge - Ergonomische

Transporthilfe für Ski und Snowboards. Passt über die Schalenausformung und kann auch allein benutzt werden. Oberer Befestigungsgurt gepolstert.



Sport Waist Belt - Gepolsterter, verstellbarer Hüftriemen für ergonomisch optimierte Lastverteilung.



Cargo Bridge mit Lumbar Cassette



Cargo Straps - Zusätzliche Gurte sind erhältlich. Abweichungen möglich.



	Größe:	56 x 30 x 15 cm	22 x 12 x 6 in.
	Gewicht:	1900 gr.	4 lbs.
	Inhalt:	20-25 Liter	1220-1525 Cu.in.
	Laptop-Größe max.	36 x 26 x 5 cm	14 x 10 x 2 in.



- Prüfen Sie vor jeder Fahrt, ob die Taschen geschlossen sind und ob die gesamte Ausrüstung sicher befestigt ist. Lose Gurtenden festzurren.
- LOSE GEGENSTÄNDE VOR DER FAHRT AUS DEM CARGO-TRAGENETZ NEHMEN.

WARTUNG/PFLEGE

Der Megalopolis ist robust und strapazierfähig und benötigt nur minimale Wartung.

Säubern Sie das Produkt regelmäßig mit einem Lappen, und untersuchen Sie die Hartschale auf mögliche Risse oder Eindellungen. Kontrollieren Sie Nähte und Haken.

Tauschen Sie defekte Teile sofort aus, um die Funktionstüchtigkeit Ihres Produkts zu erhalten.

Bobblee-Fachhändler und Geschäfte halten die nötigen Ersatzteile für Sie parat.

Achten Sie beim Zusammenbau eines zerlegten Produkts darauf, dass Sie alle Teile und Komponenten wieder korrekt zusammensetzen.

Die Hartschale absorbiert die Energie des Aufpralls und kann bei einem Aufprall deshalb unter Umständen zerbrechen. Tauschen Sie die Schale sofort aus, selbst bei einem minimalen Riss.

Intensiver Gebrauch kann zahlreiche kleinere Kratzer entstehen lassen, die im Laufe der Zeit die Schutzfunktion des Produkts beeinträchtigen. Schützen Sie die Schale vor Kratzern und tauschen Sie sie nach intensivem Gebrauch aus, selbst wenn keine Risse zu sehen sind.



INDIVIDUELLER AUFBAU, INDIVIDUELLE FARBE

Im Laufe der Jahre haben wir die unglaublichsten Kreationen an individuell aufgebauten oder bemalten Schalenkonstruktionen gesehen. Dabei darf nicht vergessen werden, dass jede Änderung, die Sie am Originalprodukt vornehmen, dessen Sicherheitsfunktion einschränken oder ganz außer Kraft setzen kann und deshalb auf Ihr eigenes Risiko geschieht. Die Originallacke von Bobblee sind Speziallacke, die für das Hartschalenmaterial - ABS-Kunststoff - besonders geeignet sind.

Wollen Sie Ihre Schale dennoch selbst lackieren, achten Sie darauf, nur solche Grundierungen und Lacke zu verwenden, die für diese Anwendung geeignet und nicht aggressiv sind. Vermeiden Sie aggressive Lösungsmittel und erkundigen Sie sich, welche Lacke für diese Art von Kunststoff geeignet sind.

- Schrauben/Muttern lösen: Schrauben mit einem M5 TORX-Schraubendreher, Muttern mit einem M5-Steckschlüssel herausdrehen. Zusammenbau: achten Sie darauf, dass die Nylonsicherung der Mutter fest auf die Schraube aufgedreht wird. Die Nylonsicherung nutzt sich bei häufigem Ein-/Ausdrehen rasch ab und sitzt dann locker.
- Anstrich: nach Möglichkeit nur wasserlösliche Farben verwenden. Moderne wasserlösliche Farben haften gut, sind umweltverträglich und vermindern das Risiko, dass der Kunststoff geschwächt wird. Tipp: probieren Sie die Farbe zuerst an der Innenseite aus, dort wo die Schale vom Träger abgedeckt wird. Ritzen Sie mit einem Schablonenmesser kreuzweise kleine Linien 1 x 1 mm in die Testfarbe, drücken Sie Malpapierband auf den Bereich und ziehen Sie es rasch ab, um die Haftung zu prüfen.
- Zur Befestigung zusätzlicher Haken/Schrauben bohren Sie 6 mm große Löcher (mit einem Holzbohrer). Nicht drücken - lassen Sie den Bohrer von allein schneiden.

Lösungsmittel- und Ölverträglichkeit der nicht lackierten Schale. Very Safe Safe Destructive Very Destructive

! Weak Acid Strong Acid Weak Base Strong Base Acetone Benzene Alcohol Ester Oil Gasoline Petroleum Lubricant											
Megalopolis ABS Impact grade.											

* Lackierte Schalen sind generell weniger empfindlich. Probieren Sie ein Lösungsmittel oder eine Grundierung zuerst an einer kleinen lackierten Fläche unter den Schienen aus und versichern Sie sich, dass das Material nicht angegriffen wird.



- DAS PRODUKT NICHT VERÄNDERN, LACKIEREN ODER UMBAUEN; ANDERNFALLS KANN DIE SCHUTZFUNKTION AUSSER KRAFT GESETZT WERDEN. ÄNDERUNGEN AM PRODUKT ERFOLGEN AUF EIGENE GEFAHR.
- ZUR REINIGUNG AUF KEINEN FALL LÖSUNGSMITTEL VERWENDEN. NICHT ANSTREICHEN. BESCHÄDIGTE TEILE SOFORT AUSTAUSCHEN UND DAS PRODUKT REGELMÄSSIG AUF BESCHÄDIGUNGEN KONTROLLIEREN.
- DIE SCHALE VOR KRATZERN SCHÜTZEN, STARK VERKRATZTE SCHALEN AUSTAUSCHEN, AUCH WENN SONST KEINE BESCHÄDIGUNGEN ZU SEHEN SIND.

MEGALOPOLIS PRODUCT DATA:

BESCHREIBUNG	TEIL	WARTUNG	RECYCLING
SCHALE ABS-Kunststoff, Spritzguss, schlagfest und UV-geschützt. NEXA-Autolack mit transparentem UV-Schutzlack (nicht alle Versionen mit Schutzlack).		Mit einem feuchten Tuch/ Seife und etwas Wasser abwischen. Lackierte Schalen mit Autopolitur/-wachs pflegen. Vorsichtig aufpolieren.	Plastic recycling
SCHIENEN POM-Kunststoff (Azetal), Spritzguss.		Wartungsfrei	Plastic recycling
SCHNALLE TRIAX SCHEIBE PA6-Kunststoff (Nylon), Spritzguss.		Wartungsfrei	Plastic recycling
SCHRAUBE MUTTER M5 TORX-Schraube, Eisen, verzinkt. M5-Mutter mit Nylonsicherung, Stahl. Korrosionsfeste galvanische Beschichtung.		Wartungsfrei	Metal recycling
DICHTUNG EPDM-Gummi		Wartungsfrei	Kunststoffrecycling oder normaler Haushaltsmüll
TRÄGER UND GURTE 840 K Nylon (außen), dreifach PU-beschichtet 600 D PE (außen), dreifach PU-beschichtet Neopren 420, 210 PE (Beschichtung innen). PVC-Dichtrippe (wasserdicht) EPS-Schaum Nylonriemen, PA6 ITW-Nylonhaken. Gummiband, Nylon und Gummi. Reißverschlüsse: Stahl.		Mit etwas Seife und Wasser säubern. Handwäsche mit mildem tensidfreiem Reinigungsmittel. Tenside können die wasserundurchlässige PU-Schutzschicht angreifen.	Nylonhaken abtrennen und recyceln, NR. 7. Textilmaterial in den Haushaltsmüll geben.
		HAND-WÄSCHE NICHT BLEICHEN NICHT BUGELN NICHT CHEMISCH REINIGEN NICHT IN DEN TROCKNER GEBEN	
		<ul style="list-style-type: none"> Das Produkt enthält bei korrekter Handhabung bzw. vorschriftsmäßigem Recycling keine gefährlichen Substanzen. Die verwendeten Kunststoffe entsprechen, ebenso wie die zugehörigen Sicherheitsdatenblätter, der EU-Direktive 91/155/EEC; sie gelten nicht als Gefahrstoff oder gefährlicher Abfall. Textilmaterial wird regelmäßig auf Cadmium und Schwermetalle untersucht. Die Materialien gelten nicht als Gefahrstoff oder gefährlicher Abfall. Beim Verbrennen von ABS / PE, PA Synthetikmaterial entstehen CO₂, CO und Kohlenwasserstoffe. Versehentliches Einatmen von Verbrennungsgasen: Betroffenen an die frische Luft bringen. 	

UMWELT UND LEISTUNG

Materialien und Konstruktion des Megalopolis sind höchst strapazierfähig. Das Textilmaterial ist dreifach mit Polyurethan (PU) beschichtet für ausgezeichneten Wasserschutz (üblich ist eine zweifache Beschichtung). Kunststoffe und Lacke enthalten einen speziellen UV-Schutz, der die Teile vor Verwitterung schützt. Schrauben und Muttern sind gegen Korrosion geschützt (und überstehen 400 Stunden im beschleunigten Salzkammer-Wettertest. Edelstahl liegt bei 600 Stunden, hat aber ein sehr viel höheres Gewicht). Klimateinwirkungen lassen die meisten Produkte vorzeitig altern, sodass Sie Ihr Produkt niemals über längere Zeit z. B. Monate oder Jahre im Freien aufbewahren sollten, wenn Sie es pfleglich behandeln möchten. Extreme Kälte schadet den meisten Materialien. Snowmobil-Fahrer oder Skifahrer, die bei Temperaturen zwischen -15 °C und -30 °C unterwegs sind, müssen damit rechnen, dass die Schutzfunktion eingeschränkt ist - Motorradfahrer betrifft dies weniger. Bei kalten Temperaturen wird auch Ihr Körper steifer und reagiert langsamer. Verhalten Sie sich dementsprechend. Seien Sie vorsichtig. Es ist nicht ratsam, den Megalopolis als Fluggepäck aufzugeben. Grobes Handling, extrem niedrige Temperaturen und statische Drücke von bis zu 400 kg in den Cargo-Containern können zu Beschädigungen führen.



- EXTREME KÄLTE SETZT DIE SCHUTZFUNKTION IHRES PRODUKTS HERAB.
- DAS PRODUKT NICHT ÜBER LÄNGERE ZEIT IN DER SONNE IM FREIEN LAGERN.
- NICHT AUFGEBEN. TEMPERATUR UND DRÜCKE IM FRACHTRAUM KÖNNEN DIE SCHUTZFUNKTION BEEINTRÄCHTIGEN. DER MEGALOPOLIS HAT NORMALE HANDGEPÄCKGRÖSSE.