SPORT PROTECTION

***JUNIOR** Edition* | Motorsport | Bike

ORTEMA

Protection is our Profession

Schützen, was uns am wertvollsten ist

- Die größte Problematik bei Schutzbekleidung für Kinder sind die geringen Dimensionen. Das führt oft dazu, dass es keine passende Schutzkleidung gibt. Größere Produkte durch mehr Polsterung passend zu machen, ist häufig der falsche Weg! Die Bekleidung ist dann deutlich schwerer und/oder schränkt die Beweglichkeit ein.

- Ganz besonders kommt es bei Kindern auf das Zusammenspiel der einzelnen Bestandteile der Schutzausrüstung untereinander an. Ein gut sitzender Helm kann zum Beispiel von einem zu großen Rücken- oder Brustprotektor in der Bewegung limitiert werden. Dies gilt auch für nicht passende Nackenstützen. Wird der Helm auf dem Bike nach oben gedrückt, kann das zur Beeinträchtigung des Sichtfeldes führen.

- Deshalb ist es für uns selbstverständlich, sämtliche Produkte den Kindern und Jugendlichen möglichst individuell anzupassen und die einzelnen Komponenten der Schutzausrüstung aufeinander abzustimmen. Dazu benötigen wir möglichst genaue Körpermaße der Kinder und beraten Sie gerne, worauf es ankommt. Für eine schnelle Orientierung finden Sie bei jedem Produkt den folgenden Hinweis, ab welchem Alter und welcher Körpergröße (KG) das Produkt geeignet ist.

Ab Alter: ca.	**6 J.**
Ab KG: ca.	**130 cm**

Body Protection Set

Das **Body Protection Set** in der ***JUNIOR***-Ausführung für die kleinen Sportler.

Der leichte Level 2 Brustprotektor **OCP 3.0** bietet zusammen mit dem bewährten Full Back Protektor **ORTHO-MAX Dynamic** als Set einen wirksamen Schutz vor Verletzungen im Bereich des Oberkörpers und schränkt gleichzeitig in keiner Weise die Bewegungsfreiheit ein.

Farben Dekor: rot/schwarz, schwarz/anthrazit

Größe XS *JUNIOR*	**1 St**	**269,00 €**
Größe S - XL	**1 St**	**309,00 €**

Ab Alter: ca. 5 J.
Ab KG: ca. 115 cm

NEU! Die perfekte Ergänzung zum Set

GP 2 Oberarm Protektor

Optimale Ergänzung für das **Body Protection Set** zum Schutz der Schulter, zertifiziert nach CE-EN 1621-1 **(Level 2)**. Hoher Tragekomfort durch atmungsaktives Material. Kombinierbar mit dem **OCP 1.0** und **OCP 3.0** über Klettgurte.

Größe (S/M) *JUNIOR*	**1 Paar**	**59,00 €**
Größe (L/XL)	**1 Paar**	**59,00 €**

Größentabellen: ortema-shop.com

OCP
OCP 3.0 - CHEST PROTECTOR

OCP 3.0 Brustprotektor aus eigenentwickeltem viskoelastischem Memoryschaum. Der herausnehmbare Protektor mit großen Ventilationsöffnungen sowie das elastische Mesh-Material sorgen für optimale Belüftung.
Zertifiziert nach EN 1621-3: 2018 Level 2.

Farben Dekor: rot/schwarz, schwarz/anthrazit

Mit Gurtset XS *JUNIOR*	**1 St**	**159,00 €**
Mit Gurtset S - L	**1 St**	**179,00 €**

Ab Alter: ca. 5 J.
Ab KG: ca. 115 cm

FIM zugelassen

Pflichtausrüstung für Rennveranstaltungen:

Nationale und internationale Rennveranstaltungen unterliegen dem technischen Reglement der F.I.M. oder des DMSB. Für die Disziplinen Motocross und Enduro gilt eine Pflicht für Brust- und Rückenprotektoren, die nach den folgenden Normen zertifiziert sind:

- EN 1621-2, Level 1 oder 2, CB (Central Back) und FB (Full Back) - Rücken
- EN 1621-3, Level 1 oder 2 - Brust.

Für Junioren unter 18 Jahren gilt zusätzlich eine Pflicht für Schulter-, Ellenbogen- und Knieprotektoren, die nach der Norm EN 1621-1, Level 1 oder 2 zertifiziert sind.

Aus Hochleistungs-Kunststoff

GP 3 Elbow Protector

Optimaler Schutz der Ellenbogen durch viskoelastische Protektoren, zertifiziert nach CE-EN 1621-1 **(Level 2)**.
Hoher Tragekomfort durch atmungsaktives Material und Belüftungsöffnungen. Der Protektor hat keine unangenehmen Zügel, die "Armpump" verursachen. Ein spezieller Schnitt sorgt für rutschfreien Sitz.

Größe XXS - XS *JUNIOR*	**1 Paar**	**69,00 €**
Größe S - XL	**1 Paar**	**79,00 €**

Ab Alter: ca. 4 J.
Ab KG: ca. 100 cm

X-PERT Knieorthese

Unsere vorkonfektionierte Variante für Zweirad-Sportler zum Schutz der Kniegelenke. Sie bietet bei geringem Gewicht eine hohe Stabilität und einen optimalen Tragekomfort. Ein effektiver Kniescheibenprotektor schützt das Kniegelenk zusätzlich. Die polyzentrischen Orthesengelenke sind aus hochstabilem Titan.
Die **X-PERT** kann thermoplastisch angepasst werden.

X-PERT	**1 St (S)**	***JUNIOR***	**499,00 €**
	1 Paar	***JUNIOR***	**949,00 €**
X-PERT	**1 St (M - XL)**		**529,00 €**
	1 Paar		**999,00 €**

Ab Alter: ca. 8 J.
Ab KG: ca. 130 cm

"Mitwachsend" - individuell anpassbar!

GP 5 Knee Protector

Verarbeitung wie GP 3 Elbow Protector, auch höchste Schutzklasse **(Level 2)**; mit extra breitem Haftband und Unterschenkelgurt für optimalen Halt.

Größe XS *JUNIOR*	**1 Paar**	**89,00 €**
Größe S - XXL	**1 Paar**	**99,00 €**

Ab Alter: ca. 4 J.
Ab KG: ca. 110 cm

Schützt die Halswirbelsäule

MOTORRAD
Urteil: sehr gut

ONB
ORTEMA NECK BRACE

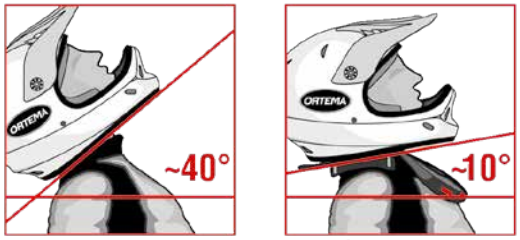
Das **ORTEMA Neck Brace**, gefertigt aus unzerbrechlichem Hochleistungskunststoff, zeichnet sich durch geringstes Gewicht sowie eine hufeisenförmige Abstützung an den Schulterblättern im Rückenbereich aus.

Dekor-Farben:
Pink, türkis, schwarz, rot

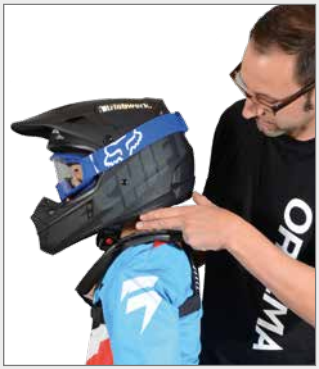
ONB XS - S *JUNIOR*	**1 St**	**319,00 €**
ONB M - XL	**1 St**	**359,00 €**
ONB Dekorsatz	**1 St**	**19,95 €**

Ab Alter: ca. 4 J.
Ab KG: ca. 105 cm

Größentabellen: ortema-shop.com



Deutlich geringere Überstreckung des Kopfes bei hohem Impact mit dem ORTEMA NECK BRACE.



Der Abstand zwischen Helm und Nackenstütze sollte zwei Fingerbreit betragen. Dadurch werden die Kinder in der Bewegung nicht eingeschränkt und können den Kopf problemlos nach oben, unten und zur Seite drehen. Andererseits wird eine Überstreckung der Halswirbelsäule auch bei hohem Impact vermieden (siehe auch Schaubild links).

ORTHO-MAX Light

Zertifizierter, besonders leichter Rückenprotektor zum zentralen Schutz der Wirbelsäule (Level 1). Ein dreilagiger, stark perforierter visko-elastischer Schaum sorgt zusammen mit großflächigen Mesh-Einsätzen für eine optimale Belüftung bei höchstem Tragekomfort.

Größe XXS - XS *JUNIOR*	**1 St**	**129,00 €**
Größe S - XXL	**1 St**	**159,00 €**

ORTHO-MAX Vest Light

Ärmellose Weste mit integriertem **ORTHO-MAX Light** Rückenprotektor. Die anatomische Passform garantiert hervorragenden Schutz bei maximaler Bewegungsfreiheit.

Größe XXS - XS *JUNIOR*	**1 St**	**179,00 €**
Größe S - XXL	**1 St**	**189,00 €**

Ab Alter: ca. 4 J.
Ab KG: ca. 110 cm

ORTHO-MAX Dynamic

Der zertifizierte Rückenprotektor der höchsten Schutzklasse (Level 2) bietet perfekte Atmungsaktivität durch Perforation der Protektorenplatte. Diese besteht aus vier Lagen eines visko-elastischen Memoryschaums und sorgt so für eine besonders hohe Energieaufnahme. Der integrierte Durchdringungsschutz aus Kunststoff schützt im Bereich der Wirbelsäule vor spitzen und scharfen Gegenständen.

Größe XS *JUNIOR*	**1 St**	**149,00 €**
Größe S - XL	**1 St**	**169,00 €**

Ab Alter: ca. 4 J.
Ab KG: ca. 110 cm

Größentabellen: ortema-shop.com

ORTHO-MAX Combi

Protektorenjacke in kurzer Version. Diese schützt Arme, Schulter und Ellbogen und lässt sich hervorragend mit den **ORTHO-MAX** Rückenprotektoren **Dynamic** und **Light** kombinieren. Die zertifizierten Ober- und Unterarmprotektoren der höchsten Schutzklasse (Level 2) sind herausnehmbar.

Größe S - XL	**1 St**	**199,00 €**

Ab Alter: ca. 8 J.
Ab KG: ca. 130 cm

Atmungsaktiv, perfekter Sitz & optimale Bewegungsfreiheit

ORTHO-MAX Vest

Ärmellose Weste mit integriertem **ORTHO-MAX** Rückenprotektor sowie zusätzlichem Brust- und Rippenschutz. Die Weste sitzt perfekt bei größtmöglicher Bewegungsfreiheit und verbindet minimales Gewicht mit optimalem Schutz für die Wirbelsäule.

Größen: S - XXXL

Vest	**1 St**	**269,00 €**

MOTORRAD
Urteil: sehr gut

Ab Alter: ca. 10 J.
Ab KG: ca. 140 cm

ORTHO-MAX Enduro

Protektorenjacke für einen Rundumschutz des Oberkörpers, reduziert auf das Wesentliche; dafür sorgen der Rückenprotektor, herausnehmbare Protektoren im Brust- und Schulterbereich sowie ein fest integrierter Rippenschutz. Der Nierengurt lässt sich über einen Klettverschluss individuell in der Höhe justieren.

Größen: S - XXL

Enduro	**1 St**	**309,00 €**

EUROBIKE
WINNER

Ab Alter: ca. 10 J.
Ab KG: ca. 140 cm

ORTHO-MAX Jacket

Protektorenjacke für den optimalen Rundumschutz. Schützt die Wirbelsäule, Schulter und Ellbogen; mit zusätzlichem Brust- und Rippenschutz. Atmungsaktive Materialien sorgen für maximalen Tragekomfort und optimale Belüftungseigenschaften.

Das Jacket umschließt die Körperregionen satt und verrutscht nicht.

Größen: S - XXXL

Jacket	**1 St**	**319,00 €**

Ab Alter: ca. 10 J.
Ab KG: ca. 140 cm

Kombinierbar mit dem OCP 3.0

Schulterorthese

Verletzungen der Schulter sind beim MTB oder im Motorsport keine Seltenheit. Um trotz einer Luxation (Auskugelung) oder Verletzung des Bandapparates wieder aufs Bike steigen zu können, muss die Schulter entsprechend geschützt werden. Hier kommt eine individuell gefertigte Schulterorthese aus Carbonfaser zum Einsatz. Sie wird dem jeweiligen Einsatzzweck angepasst. Bei Verletzungen oder nach operativen Eingriffen an der Schulter stabilisiert sie das Gelenk effektiv. Durch ihr geringes Gewicht bietet sie hervorragenden Tragekomfort.

Schulterorthese nach Gipsabdruck/ Scan	**1 St**	**Preis auf Anfrage**

X-Pants LP

Eng anliegende Hose aus atmungsaktivem Material mit schlagdämpfenden Polstern im Bereich der Hüfte und des Oberschenkels. Durch die Wabenstruktur passen sich diese jeder Bewegung optimal an und schützen den Sportler. Mit herausnehmbarem Steißbeinschutz.

Größen: XS (ohne Sitzpolster), S - XXL

XS *JUNIOR*	**1 St**	**79,00 €**
Ohne Sitzpolster	**1 St**	**89,00 €**
Mit Sitzpolster	**1 St**	**99,00 €**

Ab Alter: ca. 6 J.
Ab KG: ca. 120 cm

Lumbo-X Nierengurt

Der technische Aufbau wurde nach sportorthopädischen Gesichtspunkten gestaltet. So wird die Lendenwirbelsäule auch bei harten Schlägen optimal stabilisiert und geschützt. Der **Lumbo-X** entlastet den Lumbalbereich und kann auch bei Schmerzen und Verspannungen eingesetzt werden; hergestellt aus atmungsaktivem Mesh-Material. **Farbe:** Schwarz

Low (16 cm): XS - XXL

Low XS *JUNIOR*	**1 St**	**59,00 €**
Low	**1 St**	**69,00 €**

High (24 cm): S - XXXL

High	**1 St**	**79,00 €**

Schützt & stabilisiert

Version "Low" (Rückenhöhe 16 cm)

Ab Alter: ca. 6 J.
Ab KG: ca. 130 cm

Version "High" (Rückenhöhe 24 cm)

Integrierte, patentierte Gliederketten mit Überstreckschutz

Über breiten Klettverschluss stufenlos einstellbar

Zusatzgurte unterstützen und entlasten

SPORT PROTECTION

ORTEMA®

Unsere Partner

Kawasaki Racing Team

Husqvarna FACTORY RACING

ADAC MX MASTERS

GCC MAXXIS CROSS COUNTRY MEISTERSCHAFT

KTM FACTORY RACING

SG BBM BIETIGHEIM

LUDWIGSBURG BULLDOGS

SGV FREIBERG

Deutsches Para Skiteam alpin

DEUTSCHER EISHOCKEY-BUND

DIE ADLER MANNHEIM

Steelers

BSV Bayerischer Skiverband - www.bsv-ski.de

DSV®

Fotos: ORTEMA, Firmen

ORTEMA GmbH Hauptsitz

Kurt-Lindemann-Weg 10 · 71706 Markgröningen
+49 7145 - 91 53 890 · +49 7145 - 91 53 981
sport-protection@ortema.de

ORTEMA Standorte:

Pforzheim +49 7231 - 13 96 667 · **Ludwigsburg** +49 7141 - 99 68 720

ORTEMA Stützpunkte:

Kröger's Centrum für Technische Orthopädie GmbH
03238 Massen-Niederlausitz · +49 3531 - 79 90 73 93

edirtarenaWest powered by KTM · 53619 Rheinbreitbach
Termine: +49 7145 - 91 53 890

Österreich:
TAPPE GmbH · A-5020 Salzburg · +43 5 7071

Sanitätshaus Kostner GmbH · A-6130 Schwaz · +43 5242 63976

HEINZE SPORTPROTECTION · A-4020 Linz · +43 664 133 66 64

Schweiz:
Roger Infanger · CH-6454 Flüelen · +41 41 871 14 82

Version 02/2024

ortema-shop.com