



BECKMANN

NORWAY 1946

ERGONOMIE

Empfohlen von Experten

Unsere Zusammenarbeit mit Experten hat eine lange Tradition, die gewährleistet, dass unsere Rucksäcke die optimale ergonomische Form haben. Heute werden unsere Rucksäcke in Zusammenarbeit mit dem Chiropraktiker Dr. Philip J. Wilkens entwickelt und getestet, der über Schmerzen im Bereich der Lendenwirbelsäule promoviert hat.

Unser Ziel ist es, die weltweit besten Schulrucksäcke herzustellen, und es gibt nur wenige Dinge, die wir mehr zu schätzen wissen, als internationale Empfehlungen, die bestätigen, dass unsere Schulrucksäcke in ergonomischer Hinsicht die besten Schulrucksäcke sind, die Kinder benutzen können.



Deutsche Kinderreuma-Stiftung Deutsche Kinderreuma-Stiftung

Die Deutsche Kinderreuma-Stiftung empfiehlt unsere Schulrucksäcke, und wir unterstützen ihre gute Arbeit!



IGR – Institut für Gesundheit und Ergonomie (Institut für Gesundheit und Ergonomie)

Wir sind stolz darauf, dass das IGR Beckmanns Schulrucksäcke für Erstklässler empfiehlt. Die Tests des Instituts bestätigen die Benutzerfreundlichkeit und guten ergonomischen Eigenschaften der Rucksäcke. 2019 erhielten wir vom IGR auch den Innovationspreis für Ergonomie.



CCA – Canadian Chiropractic Association

Die Anerkennung durch den kanadischen Chiropraktikerverband CCA ist eine große Auszeichnung. Es ist das erste Mal, dass dieser Verband offiziell einen Rucksack empfohlen hat.

TIPPS FÜR DAS LADENPERSONAL

- Halten Sie ein paar Bücher bereit, die Sie in den Rucksack legen können, wenn das Kind ihn anprobiert.
- Legen Sie den Hüftgurt an (das Gewicht soll von den Hüften getragen werden): Der unterste Teil des Gurts muss auf dem Beckenkamm aufliegen.
- Straffen Sie die Schultergurte, bis der Rucksack direkt über dem Gesäß sitzt.
- Schließen Sie den Brustgurt. Verstellen Sie diesen, bis er ein paar Zentimeter über den Achseln sitzt. Achten Sie darauf, dass die Arme hin und her schwingen können, ohne an den Rucksack zu stoßen.
- Straffen Sie die Lastkontrollriemen.
- Lassen Sie das Kind sich mit dem Rucksack bewegen. Kann es gut laufen/rennen, ohne mit den Armen gegen den Rucksack zu stoßen? Liegt der Rucksack gut am Rücken an, insbesondere an Schultern und Hüften??

LABORTEST VON RUCKSÄCKEN

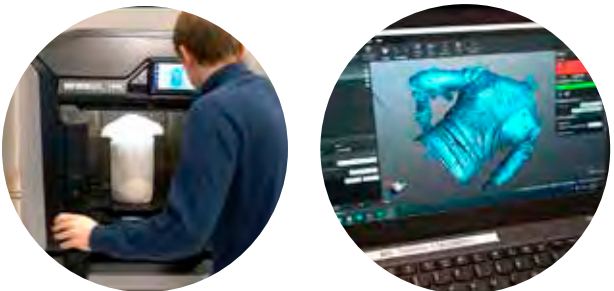
Will man innovativ sein, muss man den Mut haben, neue Dinge auszuprobieren! Wir wissen, dass wir gute Rucksäcke herstellen, gibt es dabei noch Verbesserungspotenzial? Im Winter haben wir in Zusammenarbeit mit NORCE Research (norceresearch.no) und mit Unterstützung des norwegischen Forschungsinstituts Forskningsrådet i Norge Schulrucksäcke mithilfe von Drucksensoren und Robotern getestet. Wir wollten herausfinden, wie sich das Gewicht in den Rucksäcken auf Schultern, Rücken und Hüften verteilt, und welchen Effekt die verschiedenen ergonomischen Funktionen der Rucksäcke haben. Auf Seite 37 erfahren Sie mehr über die Testergebnisse.

DIE DURCHFÜHRUNG DES TESTS ERFOLGTE AUF FOLGENDE WEISE:

SCHRITT 1 3D-SCAN DES KINDES



SCHRITT 2 3D-DRUCK VOM OBERKÖRPER



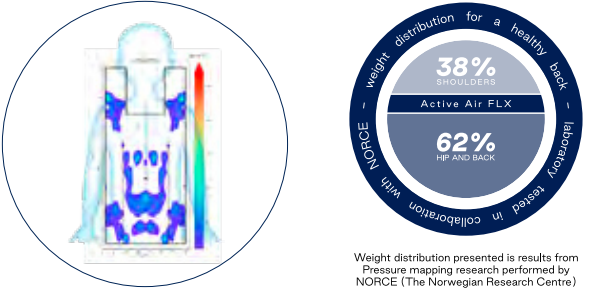
SCHRITT 3 ANBRINGEN DER SENSORMATTE



SCHRITT 4 TEST



SCHRITT 5 ANALYSE DER RESULTATE



NACHHALTIGKEIT

UNS LIEGT NICHT NUR IHR RÜCKEN AM HERZEN!

Wir schonen die Umwelt am besten, indem wir Produkte von hoher Qualität und langer Haltbarkeit kaufen und verwenden, und sie gut pflegen. Mit mehr als 75 Jahren Erfahrung bei der Herstellung von Schulrucksäcken wissen wir, was ein Schulrucksack aushalten muss und welchen Belastungen er ausgesetzt ist.

Uns ist wichtig, dass Sie wissen, dass unsere Schulrucksäcke nach strengen Qualitätsnormen hergestellt werden und dementsprechende Tests und Nachkontrollen durchlaufen (AQL Level III 1.5/2.5), bevor sie auf den Rücken der Kinder gelangen. Wir können Ihnen daher guten Gewissens bis zu vier Jahre Garantie auf unsere Schulrucksäcke geben. Damit der Schulrucksack möglichst lange hält, haben wir bei Bedarf Ersatzteile verfügbar.



NACHHALTIGE PRODUKTE

Verwendung recycelter Plastikflaschen

Für 2022 werden die Modelle Street, City und Urban sowie Active Air FLX aus Textilien produziert, die aus recycelten Plastikflaschen gefertigt sind. Beckmann hat sich zum Ziel gesetzt, auf eine Produktion mit ausschließlich Textilien aus recycelten Plastikflaschen umzustellen.

FSC-zertifiziertes Holz

Die in unseren Federmappen verwendeten Lyra Bleistifte, sind aus FSC-zertifiziertem Holz hergestellt. Dies gilt auch für sämtliche unserer gedruckten Marketingprodukte, für die Papier verwendet wird.

REACH und die Spielzeugvorschrift

Wir halten uns an die EU REACH Vorschriften, wonach gefährliche Chemikalien verboten sind, und führen dementsprechende Tests durch. Bei Produkten, die für kleine Kinder (Kindergarten und Grundschule) bestimmt sind, erfolgen unsere Tests nach einer noch strengeren gesetzlichen Vorschrift: EN71-3, in Norwegen auch Spielzeugvorschrift [Leketøysforskriften] genannt.

Frei von Chemikalien

Wir richten uns nicht nur nach den REACH-Vorschriften sondern wir wollen mehr tun. Deshalb haben wir die Verwendung einiger Chemikalien/Stoffe in unseren Schulrucksäcken eingestellt:

✓ Phthalate ✓ PVC ✓ BPA

PARTNER

FAIR WEAR FOUNDATION – faire Arbeitsbedingungen

Wir finden, Mode muss für alle fair sein. Aus diesem Grunde sind wir offizielles Mitglied der Stiftung Fair Wear. Wir sind in Bezug auf die Art der Herstellung unserer Schulrucksäcke transparenter und verbessern die Arbeitsbedingungen für diejenigen, die sie fertigen. Das bedeutet: jedes Mal, wenn Sie eines unserer Produkte kaufen, wissen Sie, dass Sie dazu beitragen, die Textilindustrie für alle fairer zu machen.

INTERTEK – Gesamtlieferant von Dienstleistungen für Chemikalien- und Qualitätstests.

RISE – Zusammenarbeit mit dem führenden schwedischen Forschungsinstitut für Chemikalien und Innovationspartner, um zu einer nachhaltigen Gesellschaft beizutragen.



DESIGN



VON KINDERN GELIEBT, VON ELTERN GESCHÄTZT!

Während der Schulzeit haben Kinder und Jugendliche Kontakt mit Freunden, treffen auf Herausforderungen und sammeln Wissen und Erfahrung. Es gibt viele Faktoren, die den Schulalltag beeinflussen. Schulrucksäcke sind der Faktor im Alltag eines Kindes, den wir im Unternehmen Beckmann beeinflussen können, und wir versprechen, täglich unser Bestes zu geben, um die weltweit besten Schulrucksäcke herzustellen.

Neben Ergonomie, Qualität und Funktionalität finden wir es wichtig, Zeit und Ressourcen auf den Teil des Entwicklungsprozesses zu verwenden, der die Kinder verzaubert: Farben, Figuren und Muster.

Die Illustrationen entstehen Strich für Strich, und durch den gesamten Prozess möchten wir für die Kinder eine magische Geschichte kreieren, eine Geschichte, die sich in allen Produkten, die zusammengehören, wiederfindet. Der gesamte Prozess beginnt damit, dass wir uns auf eine umfangreiche Suche nach Anregungen begeben. Wir besuchen Messen, verfolgen Trends, führen Verbraucheruntersuchungen durch und führen viele Gespräche mit Lehrern, Eltern und vor allem mit Kindern!

Eines der wichtigsten Dinge bei der Gestaltung des Aussehens ist, die Gesichter der Kinder zu beobachten, wenn sie unsere Figuren und Farben sehen. Die strahlenden Kinderaugen beim Anblick der Geschichten auf den Rucksäcken sind für uns ein magischer Augenblick. Wenn die Kinder anfangen zu träumen, haben wir unser Ziel erreicht: ein magisches Gefühl zu erzeugen.



CLASSIC 22 LITER

Unser Ziel ist es, den Kindern ein magisches Gefühl zu geben, wenn sie ihren ersten Schulrucksack kaufen. Neben Figuren, Mustern und Farben, haben die Rucksäcke auch einen erstklassigen Tragekomfort mit Polsterung, verstellbaren Riemen und Gewichtverteilung. Der Rucksack ist mit einem integrierten Regenüberzug im Deckelfach, einem praktischen wasserdichten Innenfach für eine Brotdose und vielen unterschiedlichen Buttons ausgestattet, die an mehreren Stellen am Rucksack angebracht werden können. Der Classic bietet Platz für alles, was man für den Schulalltag braucht, und ist so gestaltet, dass er das Gewicht dicht am Rücken hält.



EIN RUCKSACK – DREI LOOKS



„Dieser Rucksack ist anders als die anderen. Der hat eigentlich alles.“ Testsieger, norwegische Tageszeitung **Dagbladet** 2019, 2020 und 2021



TESTSIEGER

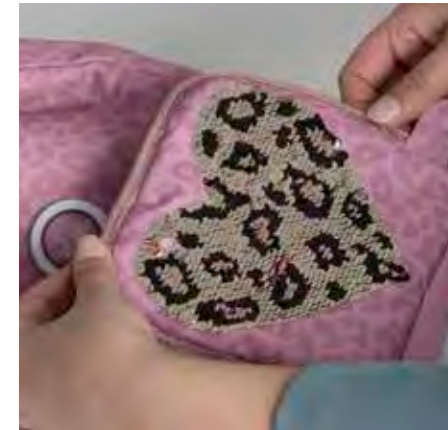
Testsieger, norwegische Elternzeitschrift **Foreldre & Barn** 2020



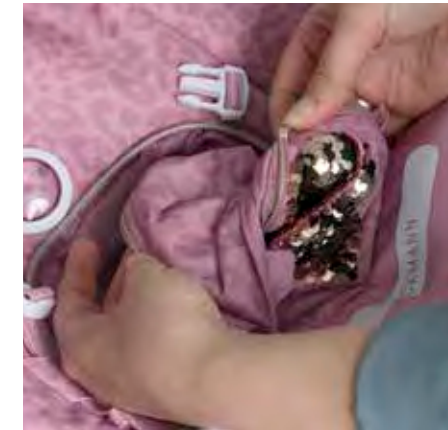
**INNOVATIONSPREIS
ERGONOMIE 2019**
IGR Institut für Gesundheit und Ergonomie

WENDETASCHE

Alle Designs haben eine wendbare Vordertasche (Ausnahme: Camo Rex) wodurch der Rucksack in nur wenigen Sekunden sein Aussehen ändern kann! Kinder haben unterschiedliche Wünsche, und die ändern sich im Laufe der ersten Schuljahre. Wir möchten diesen Wünschen gerecht werden. Der Rucksack kann somit auf Wunsch neutraler gestaltet werden.



1. Seitliche Klettverschlüsse öffnen, den Reißverschluss vollständig abnehmen und die Hand hinter das Motiv stecken.



2. Den Stoff in die Hand nehmen und die Tasche wenden.



3. Reißverschluss und Klettverschlüsse schließen.



REGENÜBERZUG

Wir möchten nicht, dass beim Kauf ein Regenüberzug vergessen wird, die Kinder ihn verlieren, oder nicht daran denken, ihn mit in die Schule zu nehmen, und dann von einem Regenschauer überrascht werden. Deshalb liefern wir alle unsere Schulrucksäcke mit einem integrierten Regenüberzug. Der Rucksack ist wasserabweisend.

BLINKLEUCHE

Es gibt kaum etwas, das wichtiger ist, als dass das Kind auf dem Schulweg sichtbar ist! Deshalb hat der Classic 15 Reflektoren sowie eine eigene Leuchte, um die Sichtbarkeit zu verstärken. Die LED-Leuchte am Rucksack wird mit einem einfachen Druck eingeschaltet und kann entweder auf konstantes Leuchten oder Blinken eingestellt werden. Nach 30 Minuten schaltet sich das Licht automatisch ab.





Der Classic hat viele praktische Funktionen, die den Rucksack für das Kind praktisch und angenehm zu tragen machen. Zudem ist er mit lustigen Details versehen.



PASSENDE PRODUKTE FÜR CLASSIC, CLASSIC MAXI UND ACTIVE AIR FLX

Erstklässler sind in Bezug auf das Zubehör anspruchsvoll, und das sind wir auch. Trinkflaschen, Brotdosen und Federmappen, die zum Rucksack passen, sind toll, aber in erster Linie ist es wichtig, dass die Produkte robust und benutzerfreundlich sind und sich leicht reinigen lassen.



SPORT-/TAGES- RUCKSACK

PRODUKTNR. 111
Der Tagesrucksack kann separat verwendet oder einfach und ergonomisch am Schulrucksack befestigt werden. Dadurch hat das Kind die Hände frei und das Gewicht bleibt gleichmäßig verteilt. Der Rucksack ist mit Reflektoren auf allen Seiten, einem Flaschenhalter, Hüftgurt und Brustgurt ausgestattet, wodurch er sich perfekt für Wandertage und kleinere Ausflüge eignet. Kann am Classic, Classic Maxi sowie am Active Air FLX befestigt werden.

Maße (HxBxT) 36x23x15 cm
Gewicht: 350 Gramm
Volumen: 12 l

BUTTONS PRODUKTNR. 107

Buttons mit vielen interessanten Motiven, die am Rucksack ausgetauscht werden können. Diese werden in einem separaten kleinen Beutel mitgeliefert, in dem auch ein Kuscheltier, ein Superheld oder eine Puppe Platz finden.



3-FÄCHRIGE FEDERMAPPE MIT INHALT

PRODUKTNR. 113
Die Federmappe ist voller Überraschungen und enthält natürlich alles, was man für die Schule und die Hausaufgaben braucht. Inhalt geliefert von Lyra. Bleistifte und Buntstifte aus FSC-zertifiziertem Holz.
Inhalt:
• 2x Bleistifte in Jumbo-Größe
• 7x Buntstifte in Jumbo-Größe
• 13x Buntstifte in Standardgröße
• 1x Radiergummi
• 1x Lineal
• 1x Anspitzer für Jumbo- und Standardgröße
• 1x Stundenplan
• 1x Notizblock
*Wir behalten uns kleinere Änderungen am Inhalt vor



EINFACHE FEDERMAPPE MIT INHALT

PRODUKTNR. 112
Die Federmappe ist voller Überraschungen und enthält natürlich alles, was man für die Schule und die Hausaufgaben braucht. Inhalt geliefert von Lyra. Bleistifte und Buntstifte aus FSC-zertifiziertem Holz.
Inhalt:
• 2x Bleistifte in Jumbo-Größe
• 7x Buntstifte in Jumbo-Größe
• 7x Buntstifte in Standardgröße
• 1x Radiergummi
• 1x Lineal
• 1x Anspitzer für Jumbo- und Standardgröße
• Portemonnaie
*Wir behalten uns kleinere Änderungen am Inhalt vor



OVALES SCHLAMPERETUI PRODUKTNR. 114

Das ovale Schlamperetui ist geräumig, hat ein separates Fach für die am häufigsten gebrauchten Buntstifte und eine Innentasche mit Reißverschluss. Das Schlamperetui gibt es im jeweils passenden Design zu den Rucksäcken, und es hat einen austauschbaren Button.

PORTEMONNAIE

PRODUKTNR. 191
Praktischer Portemonnaie mit Schnur, Schlüsselring und einem Fach für Bankkarte/Geld. Zu den Rucksäcken passendes Design.

BROTDOSE PRODUKTNR. 116

Die Brotdose schließt dicht und hat eine praktische Trennwand. Sie hat Platz für einen kleinen Joghurt. Sie ist mikrowellengeeignet und spülmaschinenfest.
Größe 18,7x14x7,2 cm.



TRINKFLASCHE 400 ML PRODUKTNR. 115

Die Trinkflasche ist robust und hat ein attraktives Design, das zum Classic, Classic Maxi und Active Air FLX passt. Die Flasche ist bis zu 70 Grad spülmaschinenfest.
Volumen: 0,4 l
Material Tritan



Produktnr. 110: Classic, 22 Liter Produktnr. 111: Sport-/Tagesrucksack, 12 Liter Produktnr. 114: Ovales Schlumperetui
Produktnr. 112: Einfache Federmappe Produktnr. 113: Dreifächrige Federmappe Produktnr. 115: Trinkflasche Produktnr. 116: Brotdose
Produktnr. 191: Portemonnaie



UNICORN



Produktnr. 110: Classic, 22 Liter Produktnr. 111: Sport-/Tagesrucksack, 12 Liter Produktnr. 114: Ovales Schlumperetui
Produktnr. 112: Einfache Federmappe Produktnr. 113: Dreifächrige Federmappe Produktnr. 115: Trinkflasche Produktnr. 116: Brotdose
Produktnr. 191: Portemonnaie



FURRY



CAMO REX



NINJA MASTER



FOREST DEER



SPACE MISSION



Produktnr. 110: Classic, 22 Liter Produktnr. 111: Sport-/Tagesrucksack, 12 Liter Produktnr. 114: Ovales Schlumperetui
Produktnr. 112: Einfache Federmappe Produktnr. 113: Dreifächrige Federmappe Produktnr. 115: Trinkflasche Produktnr. 116: Brotdose
Produktnr. 191: Portemonnaie



AQUAGIRL



GAME ON



FOREST DEER
BLUE



Produktnr. 110: Classic, 22 Liter Produktnr. 111: Sport-/Tagesrucksack, 12 Liter Produktnr. 114: Ovales Schlumperetui
Produktnr. 112: Einfache Federmappe Produktnr. 113: Dreifächrige Federmappe Produktnr. 115: Trinkflasche Produktnr. 116: Brotdose
Produktnr. 191: Portemonnaie



STAR PRINCESS



NIGHT RIDER



ARCTIC





„Wir wollen, dass Kinder aktiv sind, spielen und sich frei bewegen können.“

– Designer von Beckmann

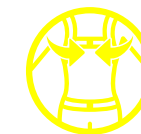
DEN RUCKSACK RICHTIG TRAGEN



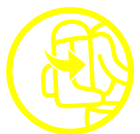
Die schwersten Dinge ganz innen verstauen und die Innenschnur zum Rücken hin straffen.



Hüftgurt schließen und straffen.



Brustgurt schließen und straffen.



Schultergurte straffen, sodass der Hüftgurt auf dem Beckenkamm aufliegt, und die Lastkontrollriemen straffen.