



# TREFFEN KAROLINE



## VOM ABFALL ZUM WERT

Sagen Sie „JA“ zum Upcycling

**EN 1729-1:2015**  
**EN 1729-2:2015**

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



**UPCYCLING**  
SCANDINAVIA

Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen



# WIR DREHEN ABFALL IN WERT

Wir entwickeln, produzieren und verkaufen Produkte aus 100 % Upcycling-Materialien.

Unsere Bemühungen basieren auf Grundwerten wie Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft, Recycling, lokaler Zusammenarbeit und dem Teilen von Know-how im Allgemeinen.

Wir wollen die Grenzen dessen erweitern, was heute in der nachhaltigen Fertigung möglich ist. Wir glauben, dass dies schonen die Umwelt und die Herstellungsverfahren der Zukunft.

Wir möchten die Bedürfnisse der Gegenwart erfüllen, ohne die Möglichkeit künftiger Generationen zu gefährden, ihre Bedürfnisse zu erfüllen. Deshalb sind unsere Produkte zu 100 % wiederverwendbar.

Wir wollen hier keine Kompromisse eingehen! Deshalb haben wir uns dem Design, der Produktion und dem Verkauf von Produkten verschrieben, die zu 100 % aus recyceltem Kunststoff bestehen.

Dabei handelt es sich um wertvolle Ressourcen, die andernfalls entweder durch Verbrennen oder Vergraben auf Deponien entsorgt worden wären.

Unser Ansatz hierzu besteht in der Verwendung innovativer Produktionsmethoden, die nicht nur Abfälle wiederverwerten, sondern auch ein Umdenken in unserem Umgang mit Energie und Arbeitskraft erfordern, um alle Ressourcen bestmöglich nutzen zu können.

Für uns ist Nachhaltigkeit ein gemeinsamer Gestaltungsprozess zwischen vielen führenden Partnern und eine kollektive Verantwortung. Teilen ist Fürsorge, und wir bauen unser Wissen über Upcycling weiter aus und teilen es. Unser Ziel ist es, Unternehmen zu unterstützen und zu inspirieren, eine „grünere Einstellung“ zu entwickeln.

Wir laden alle ein, sich uns bei den Bemühungen um eine Zukunft mit einer besseren Nutzung unserer gemeinsamen Ressourcen anzuschließen.

# KAROLINE

## Mittel



### DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (5-10 Jahre) konzipiert
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Stapelbar
- Verknüpfbar
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen
- Erhältlich mit mattschwarzem oder silbernem Sockel

### KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,3 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 3,12 kg CO2-Einsparung pro Stuhl



# KAROLINE

## Mittel mit Kissen



### DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (11 Jahre) - Erwachsene
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Stapelbar
- Verknüpfbar
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen
- Erhältlich mit mattschwarzem oder silbernem Sockel
- Montiertes Kissen aus Upcycling-Materialien.

### KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,3 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 3,12 kg CO2-Einsparung pro Stuhl



#### SPEZIFIKATIONEN IN ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTICH

Sitzhöhe	35 cm.	38 cm.
Sitzbreite	36 cm.	36 cm.
Sitztiefe	34 cm.	36 cm.
Beinbreite	43,5 cm.	
Gewicht	4,3 kg.	4,3 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,3 kg.	1,3 kg.

**Reinigung:**  
Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

#### ART.-NUMMER

Höhe	35 cm.	38 cm.
Base	Mattschwarz Silber	Mattschwarz Silber
Schwarz	022102 022140 022020 022040	
Grau	022103 022141 022021 022041	
Grün	022104 022142 022022 022042	
Weiß	022105 022143 022023 022043	
Blau	022106 022144 022024 022044	
Rot	022107 022145 022025 022045	

#### SPEZIFIKATIONEN IN ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTICH

Sitzhöhe	35 cm.	38 cm.
Sitzbreite	36 cm.	36 cm.
Sitztiefe	34 cm.	36 cm.
Beinbreite	43,5 cm.	
Gewicht	4,3 kg.	4,3 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,3 kg.	1,3 kg.

**Reinigung:**  
Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

#### ART.-NUMMER

Höhe	35 cm.	38 cm.
Base	Mattschwarz Silber	Mattschwarz Silber
Schwarz	022160 022180 022060 022080	
Grau	022161 022181 022061 022081	
Grün	022162 022182 022062 022082	
Weiß	022163 022183 022063 022083	
Blau	022164 022184 022064 022084	
Rot	022165 022185 022065 022085	

EN 1729-1:2015  
EN 1729-2:2015

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen

EN 1729-1:2015  
EN 1729-2:2015

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen

# KAROLINE

Groß



## DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (11 Jahre) - Erwachsene
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Stapelbar
- Verknüpfbar
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen
- Erhältlich mit mattschwarzem oder silbernem Sockel

## KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,9 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 5,7 kg CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Stuhl



# KAROLINE

Groß  
mit Kissen



## DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (11 Jahre) - Erwachsene
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Stapelbar
- Verknüpfbar
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen
- Erhältlich mit mattschwarzem oder silbernem Sockel
- Montiertes Kissen aus Upcycling-Materialien.

## KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,9 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 5,7 kg CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Stuhl



### SPEZIFIKATIONEN

### IN ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTLICH

Sitzhöhe	43 cm.	46 cm.
Sitzbreite	42 cm.	42 cm.
Sitztiefe	40 cm.	40 cm.
Beinbreite	49,5 cm.	49,5 cm.
Gewicht	5,3 kg.	5,3 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,9 kg.	1,9 kg.

### Reinigung:

Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

### ART.-NUMMER

Höhe	43 cm.	46 cm.
Base	Mattschwarz Silber	Mattschwarz Silber
Schwarz	022096 022150 022030 022050	
Grau	022097 022151 022031 022051	
Grün	022098 022152 022032 022052	
Weiß	022099 022153 022033 022053	
Blau	022100 022154 022034 022054	
Rot	022101 022155 022035 022055	

### SPEZIFIKATIONEN

### IN ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTLICH

Sitzhöhe	43 cm.	46 cm.
Sitzbreite	42 cm.	42 cm.
Sitztiefe	40 cm.	40 cm.
Beinbreite	49,5 cm.	49,5 cm.
Gewicht	5,3 kg.	5,3 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,9 kg.	1,9 kg.

### Reinigung:

Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

### ART.-NUMMER

Höhe	43 cm.	46 cm.
Base	Mattschwarz Silber	Mattschwarz Silber
Schwarz	022170 022190 022070 022090	
Grau	022171 022191 022071 022091	
Grün	022172 022192 022072 022092	
Weiß	022173 022193 022073 022093	
Blau	022174 022194 022074 022094	
Rot	022175 022195 022075 022095	

EN 1729-1:2015  
EN 1729-2:2015

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen

EN 1729-1:2015  
EN 1729-2:2015

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen



# KAROLINE

## Mittel

### C-Basis



#### DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (5-10 Jahre) konzipiert
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Stapelbar
- Verknüpfbar
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen
- Erhältlich mit mattschwarzem oder silbernem Sockel

#### KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,3 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 3,12 kg CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Stuhl



#### SPEZIFIKATIONEN

#### IN ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTlich

Sitzhöhe	35 cm.	38 cm.
Sitzbreite	36 cm.	36 cm.
Sitztiefe	34 cm.	36 cm.
Beinbreite	43,5 cm.	
Gewicht	4,3 kg.	4,3 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,3 kg.	1,3 kg.

#### Reinigung:

Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

#### ART.-NUMMER

Höhe	35 cm.	38 cm.
Base	Mattschwarz Silber	Mattschwarz Silber
Schwarz	022400	022424 022406 022430
Grau	022401	022425 022407 022431
Grün	022402	022426 022408 022432
Weiß	022403	022427 022409 022433
Blau	022404	022428 022410 022434
Rot	022405	022429 022411 022435

EN 1729-1:2015  
EN 1729-2:2015

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen

# KAROLINE

## Mittel mit Kissen

### C-Basis



#### DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (5-10 Jahre) konzipiert
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Stapelbar
- Verknüpfbar
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen
- Erhältlich mit mattschwarzem oder silbernem Sockel

#### KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,3 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 3,12 kg CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Stuhl



#### SPEZIFIKATIONEN

#### IN ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTlich

Sitzhöhe	35 cm.	38 cm.
Sitzbreite	36 cm.	36 cm.
Sitztiefe	34 cm.	36 cm.
Beinbreite	43,5 cm.	
Gewicht	4,3 kg.	4,3 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,3 kg.	1,3 kg.

#### Reinigung:

Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

#### ART.-NUMMER

Höhe	35 cm.	38 cm.
Base	Mattschwarz Silber	Mattschwarz Silber
Schwarz	022400	022424 022406 022430
Grau	022401	022425 022407 022431
Grün	022402	022426 022408 022432
Weiß	022403	022427 022409 022433
Blau	022404	022428 022410 022434
Rot	022405	022429 022411 022435

EN 1729-1:2015  
EN 1729-2:2015

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen



# KAROLINE

Groß  
C-Basis



## DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (11 Jahre) - Erwachsene
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Stapelbar
- Verknüpfbar
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen
- Erhältlich mit mattschwarzem oder silbernem Sockel

## KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,9 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 5,7 kg CO2-Einsparung pro Stuhl



# KAROLINE

Groß mit Kissen  
C-Basis



## DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (11 Jahre) - Erwachsene
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Stapelbar
- Verknüpfbar
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen
- Erhältlich mit mattschwarzem oder silbernem Sockel
- Montiertes Kissen aus Upcycling-Materialien.

## KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,9 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 5,7 kg CO2-Einsparung pro Stuhl



### SPEZIFIKATIONEN

### IN ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTlich

Sitzhöhe	43 cm.	46 cm.
Sitzbreite	42 cm.	42 cm.
Sitztiefe	40 cm.	40 cm.
Beinbreite	49,5 cm.	49,5 cm.
Gewicht	5,3 kg.	5,3 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,9 kg.	1,9 kg.

**Reinigung:**  
Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

### ART.-NUMMER

Höhe	43 cm.	46 cm.
Base	Mattschwarz Silber	Mattschwarz Silber
Schwarz	022412 022436 022418 022442	
Grau	022413 022437 022419 022443	
Grün	022414 022438 022420 022444	
Weiß	022415 022439 022421 022445	
Blau	022416 022440 022422 022446	
Rot	022417 022441 022423 022447	

### SPEZIFIKATIONEN

### IN ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTlich

Sitzhöhe	43 cm.	46 cm.
Sitzbreite	42 cm.	42 cm.
Sitztiefe	40 cm.	40 cm.
Beinbreite	49,5 cm.	49,5 cm.
Gewicht	5,3 kg.	5,3 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,9 kg.	1,9 kg.

**Reinigung:**  
Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

### ART.-NUMMER

Höhe	43 cm.	46 cm.
Base	Matt Schwarz Silber	Matt Schwarz Silber
Schwarz	022448 022460 022454 022466	
Grau	022449 022461 022455 022467	
Grün	022450 022462 022456 022468	
Weiß	022451 022463 022457 022469	
Blau	022452 022464 022458 022470	
Rot	022453 022465 022459 022471	

EN 1729-1:2015  
EN 1729-2:2015

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen

EN 1729-1:2015  
EN 1729-2:2015

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen

# KAROLINE

## Mittel Bürostuhl



### DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (11 Jahre) - Erwachsene
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen

### KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,9 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 5,7 kg CO2-Einsparung pro Stuhl



#### SPEZIFIKATIONEN

Sitzhöhe	?-? cm.
Sitzbreite	36 cm.
Sitztiefe	34 cm.
Basisdurchmesser	N / A
Gewicht	7 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,3 kg.

**Reinigung:**  
Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

#### ART.-NUMMER

Höhe	50-70 cm. 50-70 cm.	
Base	Schwarz	Alu
Schwarz	022520	022540
Grau	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Grün	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Weiß	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Blau	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Rot	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns

**EN 1729-1:2015**  
**EN 1729-2:2015**

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen

# KAROLINE

## Mittel mit Kissen Bürostuhl



### DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (11 Jahre) - Erwachsene
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen
- Montiertes Kissen aus Upcycling-Materialien.

### KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,9 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 5,7 kg CO2-Einsparung pro Stuhl



#### SPEZIFIKATIONEN

Sitzhöhe	50-70 cm.
Sitzbreite	36 cm.
Sitztiefe	34 cm.
Basisdurchmesser	N / A
Gewicht	7 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,3 kg.

**Reinigung:**  
Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

#### ART.-NUMMER

Höhe	50-70 cm. 50-70 cm.	
Base	Schwarz	Alu
Schwarz	022560	022580
Grau	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Grün	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Weiß	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Blau	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Rot	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns

**EN 1729-1:2015**  
**EN 1729-2:2015**

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen

# KAROLINE

## Groß Bürostuhl



### DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (11 Jahre) - Erwachsene
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen

### KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,9 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 5,7 kg CO2-Einsparung pro Stuhl



#### SPEZIFIKATIONEN

Sitzhöhe	50-70 cm.
Sitzbreite	42 cm.
Sitztiefe	40 cm.
Basisdurchmesser	N / A
Gewicht	7,7 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,9 kg.

Reinigung:  
Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

#### ART.-NUMMER

Höhe	50-70 cm. 50-70 cm.	
Base	Schwarz	Alu
Schwarz	022530	022550
Grau	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Grün	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Weiß	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Blau	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Rot	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns

EN 1729-1:2015  
EN 1729-2:2015

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen

# KAROLINE

## Groß mit Kissen Bürostuhl



### DESIGNED FÜR PRAKTISCH

- Für Kinder (11 Jahre) - Erwachsene
- Für den Einsatz im Bildungsbereich zugelassen
- Aufhängbar
- Langlebig und leicht
- Einfach zu säubern
- Haken für Oberbekleidung und Taschen
- Montiertes Kissen aus Upcycling-Materialien.

### KLIMA SMART

- Produziert in Dänemark
- Geformt aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)
- Upcycling von 1,9 kg Abfall pro Stuhl
- 100 % recycelbar
- 5,7 kg CO2-Einsparung pro Stuhl



#### SPEZIFIKATIONEN

Sitzhöhe	50-70 cm.
Sitzbreite	42 cm.
Sitztiefe	40 cm.
Basisdurchmesser	N / A
Gewicht	7,7 kg.
Upcycling-Kunststoff pro Stuhl	1,9 kg.

Reinigung:  
Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung oder Dampf

Selbstverständlich bleichen wir unser Recycling-Granulat nicht, daher kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

#### ART.-NUMMER

Höhe	50-70 cm. 50-70 cm.	
Base	Schwarz	Alu
Schwarz	022570	022590
Grau	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Grün	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Weiß	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Blau	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns
Rot	Kontaktiere uns	Kontaktiere uns

EN 1729-1:2015  
EN 1729-2:2015

Funktionale Abmessungen  
Sicherheitsanforderungen



Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen

# SORTIMENT

## Karoline

### Größe ermitteln

Wählen Sie zwischen 4 verschiedenen Sitzhöhen



**Karoline Medium** 5-10  
Jahre

Ideal für Kindergärten, Vorschulen, Wartezimmer für Kinder, Kinderbibliotheken usw.

**Karoline Large**  
10+ Jahre und Erwachsene

Ideal für Gymnasien, Turnhallen und Universitäten, Konferenz- und Besprechungsräume, das Büro, Wartezimmer, die Kantine, Musikveranstaltungen und Sportarenen usw.

### Stark bleiben

Wählen Sie zwischen zwei Farbvarianten für die Karoline-Basis



### Mach mich glücklich

Karoline ist in 6 Farben erhältlich



# SORTIMENT

## Karoline

### Kissen

Das Karoline-Kissen ist für Karoline Large erhältlich. Dieses Kissen ist um einen Kern aus geformtem Birkenfurnier aus FSC-zertifiziertem Holz herum aufgebaut und mit Naturschaum gepolstert. Und schließlich sorgfältig gepolstert mit nachhaltigem Cura-Textil von Gabriel, das zu 98 % aus recyceltem Polyester (PET) gewebt ist.

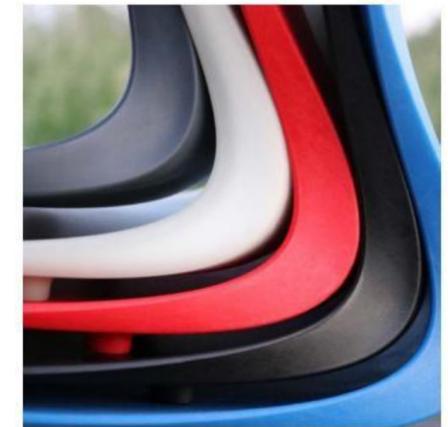
Alle Teile sind zerlegbar und recycelbar.

Montage: Das Kissen wird mit 4 Schrauben befestigt.  
Wartung: Mit einem feuchten Tuch abwischen.  
Haltbarkeit: Äußerst langlebiges Textil und Farbe.



### Stapelbar

Aufgrund des geringen Gewichts des Stuhls lässt sich Karoline problemlos stapeln und bewegen.



### Verknüpfbar

Müssen die Stühle in ordentlichen Reihen aufgestellt werden? Erledigen Sie die Arbeit mit dieser robusten und dennoch einfach anzubringenden Befestigung zum Verbinden von Stühlen auf einem Vierbeinuntersatz.



### Aufhängbar

Wir haben den Karoline-Stuhl mit Blick auf die Zweckmäßigkeit entworfen. Karoline kann unter den Tischen aufgehängt werden, so dass der Boden zum Reinigen zugänglich bleibt.



# VERWENDETE MATERIALIEN FÜR KAROLINE

Technische Daten und Zertifikate



# Testbericht

Bericht Nr.: 920640-1



DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE

Gregersensvej  
DK-2630 Taastrup  
Tel. +45 72 20 20 00  
Fax +45 72 20 20 19

info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

Seite 1 von 1  
Joh/aha/hbs  
Bestell-Nr.: 920642  
Anzahl Anhänge: 3

**Abtretender:** Upcycling Scandinavia ApS  
Lyby Møllevvej 1  
DK-7800 Schälmaschine

**Artikel:** Modell: Karoline Medium

Typ:	Stuhl				
Länge:	455 mm	Breite:	355 mm	Höhe:	810 mm
Gewicht:	5,9 kg				
Materialien:	Stahl, Kunststoff				

**Probenahme:** Das Testmaterial wurde vom Kunden beprobt und am 24.03.2020 beim Dänischen Technologischen Institut eingetroffen.

**Methode:** EN 1729-1:2015 Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen –  
Teil 1: Funktionsmaße. Gemessen gemäß Tabelle A.1.

EN 1729-2:2012+A1:2015 Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen –  
Teil 2: Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren. Belastung nach EN  
1729-2:2012+A1:2015 höchste Stufe.

**Zeitraum:** Die Tests wurden vom 25.03.2020 bis 30.04.2020 durchgeführt.

**Ergebnis:** Das Modell Karoline Medium erfüllt die Anforderungen in EN 1729-1:2015, Tabelle A.1 und  
EN 1729-2:2012+A1:2015.

Es erfüllt die Anforderungen der Größenklassen 4 und 5.

Die einzelnen Ergebnisse gehen aus den Anhängen 1 und 2 hervor.

**Lagerung:** Das Prüfungsmaterial wird, sofern nichts anderes vereinbart ist, nach 1 Monat vernichtet.

**Bedingungen:** Die akkreditierten Tests wurden in Übereinstimmung mit den internationalen Anforderungen (EN/ISO/IEC 17025:2005) und den Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen des Dänischen Technologischen Instituts für Auftragsarbeiten durchgeführt, die vom Dänischen Technologischen Institut  
angenommen wurden. Die Testergebnisse gelten nur für die getesteten Produkte. Dieser Bericht darf nur auszugsweise zitiert werden, wenn das  
Labor seine schriftliche Zustimmung erteilt hat.

**Datum/Ort:** 30.04.2020, Dänisches Technologisches Institut, Holz und Biomaterialien, Taastrup

*Jesper Bruhn Johansen*  
Jesper Bruhn Johansen  
Ph. Direct: +45 72 20 34 69  
E-mail: jboh@teknologisk.dk

**Unterschrift:** Prüfverantwortlicher

Digital signiert von  
Jesper Junge  
Pedersen  
Datum: 2020.05.06  
08:18:32 +02'00'

Mitunterzeichner



# Testbericht

Bericht Nr.: 867613-1



DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE

Gregersensvej  
DK-2630 Taastrup  
Tel. +45 72 20 20 00  
Fax +45 72 20 20 19

info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

Seite 1 von 1  
Joh/aha/hbs  
Bestell-Nr.: 867613  
Anzahl Anhänge: 3

**Abtretender:** Upcycling Skandinavien  
Lyby Møllevvej 1  
DK-7800 Schälmaschine

**Thema:** Modell: Karoline - Prototyp

Typ:	Stuhl				
Länge:	580 mm	Breite:	600 mm	Höhe:	860-1055 mm
Gewicht:	8,08 kg				
Materialien:	Sitz/Rücken: Kunststoff Basis: Metallrehgelenk				

**Probenahme:** Das Testmaterial wurde vom Kunden beprobt und am 15.04.2019 beim Dänischen Technologischen Institut eingetroffen.

**Methode:** EN 1729-1:2015 Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen –  
Teil 1: Funktionsmaße. Gemessen gemäß Tabelle A.1.

EN 1729-2:2012+A1:2015 Möbel – Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen –  
Teil 2: Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren. Belastung nach EN  
1729-2:2012+A1:2015 höchste Stufe.

**Zeitraum:** Die Tests wurden vom 15.04.2019 bis 28.05.2019 durchgeführt.

**Ergebnis:** Das Modell Karoline erfüllt die Anforderungen in EN 1729-1:2015, Tabelle A.1 und die Anforderungen in EN  
1729-2:2012+A1:2015.

Es erfüllt die Anforderungen der Größenklassen 6 und 7.

Die einzelnen Ergebnisse gehen aus den Anhängen 1 und 2 hervor.

**Lagerung:** Das Prüfungsmaterial wird, sofern nichts anderes vereinbart ist, nach 1 Monat vernichtet.

**Bedingungen:** Die akkreditierten Tests wurden in Übereinstimmung mit den internationalen Anforderungen (EN/ISO/IEC 17025:2005) und den Allgemeinen  
Geschäftsbedingungen des Dänischen Technologischen Instituts für Auftragsarbeiten durchgeführt, die vom Dänischen Technologischen Institut  
angenommen wurden. Die Testergebnisse gelten nur für die getesteten Produkte. Dieser Bericht darf nur auszugsweise zitiert werden, wenn das  
Labor seine schriftliche Zustimmung erteilt hat.

**Datum/Ort:** 28.05.2019, Dänisches Technologisches Institut, Holz und Biomaterialien, Taastrup

*Jesper Bruhn Johansen*  
Jesper Bruhn Johansen  
Ph. Direct: +45 72 20 34 69  
E-mail: jboh@teknologisk.dk

**Unterschrift:** Prüfverantwortlicher

*Dans Jeffer Hansen*  
Dans Jeffer Hansen  
Ph. Direct: +45 72 20 23 90  
E-mail: laha@teknologisk.dk

Mitunterzeichner



## Testbericht

BERICHT NR.:  
103660



**DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE**

Gregersensvej  
DK-2630 Taastrup  
+45 72 20 20 00  
Info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

29. Oktober 2021  
Seite 1 von 2  
Anzahl Beilagen: 1  
Init.: DECR/bbi  
Mitunterzeichner: zehn

**Kunde:** Upcycling Scandinavia ApS  
Lyby Møllevvej 1  
7800 Skive

**Probe:** Eine Möbeloberfläche namens „Karoline skalstol-grün“ (siehe Seite 2)

**Probenahme:** Die Probe ist am 25.10.2021 hier eingegangen.

**Zeitraum:** Die Tests wurden vom 25. bis 28. Oktober 2021 durchgeführt.

**Verfahren:** Bestimmung des Oberflächenwiderstandes von Möbeln nach „Möbelfakta“ vom 01.04.2021, Anforderungskategorie 2.  
Abweichung vom Standard: Die Probe wurde vor dem Test nicht 7 Tage lang bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit konditioniert.

**Prüfen durchgeführt von:** Tina Elmer Nielsen, Labortechnikerin

**Ergebnis:** Die mit „Karoline skalstol-grün“ gekennzeichnete Möbeloberfläche erfüllt die Anforderungskategorie 2.

**Lagerung:** Gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Dänischen Technologischen Instituts

**Bemerkungen:** Die Probe wurde vor dem Test 7 Tage lang nicht bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit konditioniert.

**Bedingungen:** Die akkreditierten Tests wurden in Übereinstimmung mit den internationalen Anforderungen (ISO/IEC 17025:2017) und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Dänischen Technologischen Instituts für vom Dänischen Technologischen Institut angenommene Auftragsarbeiten durchgeführt. Die Testergebnisse gelten nur für die getesteten Produkte. Dieser Bericht darf nur auszugsweise zitiert werden, wenn das Labor seine schriftliche Zustimmung erteilt hat.

**Ort:** Dänisches Technologisches Institut, Taastrup, Kunststoff- und Verpackungstechnologie

**Unterschrift:**

Deepa Chakkamadathil Ramachandran  
Technischer Berater, M.Tech.

Handy: +45 72 20 15 20  
Mail: decr@dti.dk



**DANAK**  
Prüf-Reg.-Nr. 300



**rondo**



## Certificate

Material designation:  
**REZYcom PP RGF3015PB, Natural and Black**

Verification:  
**Based on 100% post-industrial polymer waste**

Rondo Plast AB  
Date: 11.10.2019

Fredrik Holst  
Product Manager

# MATERIALZERTIFIKAT

Karoline Basis / Beine

# RUUKKI



## Rundschreiben Form 500

Ruukki's Sortiment an hochfesten Form-Präzisionsrohren eignet sich am besten für Anwendungen, bei denen Stahlrohre besonders eine hohe Festigkeit, aber auch die Leichtigkeit der Struktur sind wichtig.

### Anwendungen:

- Verstärkungsstrukturen in Fahrzeugen
- Möbel
- Werkzeuge
- Sport- und Freizeitgeräte

Die Informationen auf unserer Website sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um sicherzustellen, dass die Informationen dieser Publikation korrekt sind, kann das Unternehmen keine Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden übernehmen, die aus möglichen Fehlern oder falschen Informationen dieser Publikation resultieren. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2013 Rautaruukki Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Dokument gedruckt am 16.08.2013

[www.ruukki.com](http://www.ruukki.com)

# MATERIALZERTIFIKAT

Karoline Basis/Beine - Rückverfolgbarkeit

# SSAB

## PRÜFBESCHEINIGUNG

HEIN: A197663.DAT  
389850-001-001

EN 10204-3.1

Datum  
03.07.2018

Seite  
1

Käufer HELENS RÖR A/S	0140623	Empfänger HELENS RÖR A/S	0140623
KÖSMOSEVEJ 48-58 5500 MIDDELFART DÄNEMARK		KÖSMOSEVEJ 48-58 5500 MIDDELFART DÄNEMARK	
Bestellbestätigung 389850		Deine Bestellung 4501697868	
Ihre Referenz		Sendung 389850-001 02.07.2018	

MARKIERUNG	Stahlsorte	Bezeichnung	Rohr Nr.	Andere Briefmarken
Zeichen des Herstellers Prüfstempel				

# SSAB



F 500 C

Produkt

KALTGEFORMTE, GESCHWEISSTE PRÄZISIONSROHRE  
Stahlsorte  
FORMROHR 500 C  
KALTGEWALZTER, FORMBARER HOCHFESTER STAHL

Technische Lieferbedingungen  
EN 10305-3

Inspektion  
WIRBELSTROMGEPRÜFT EN ISO 10893-2 E3H

SPEZIFIKATION		Stück	M	kg	Bunde/Stück	
Pos. 1 D 14	Test Nr.	Bündel-Nr.				
15609	4870920	2,00 x 6000				
67325	4870910	8A128112 8A128113 8A128114 8A128115 8A128108 8A128109 8A128110 8A128111 8A128112				
ARTIKEL INSGESAMT			1962	11772	6972	8
ARTIKEL INSGESAMT			1962	11772	6972	8

Wir bestätigen hiermit, dass die oben beschriebenen Produkte getestet und entsprechen den Bedingungen des Bestellvertrags.

**SSAB Europe Oy**  
Lappohja-Werke  
EHSO-Ingenieur

*Jennifer Gammels*  
Jennifer Gammels

**www.ssab.com**  
SSAB Europe Oy

**Anschrift**

Satamatie 56  
FIN-10820 LAPPOHJA

**Telefon**

+ 358 020 59 11

**Telefax**

+ 358 020 59 27256

**Name der Firma**

Harvialantie 420  
FI-13300 HÄMEENLINNA HÄMEENLINNA

**Sitz der Gesellschaft**

**Geschäfts ID**

2389445-7

# MATERIALBESCHREIBUNG

Montiertes Kissen für Stuhl Karoline



# MATERIALBESCHREIBUNG

Kissen Karoline / Polsterung

## Gabriel®

Fabrics Certificates Gabriel Group Investor About Gabriel News Contact Downloads



### CURA

Cura is a multi-purpose, two-coloured upholstery fabric made from 98% post-consumer recycled polyester. Use Cura for office furniture or lounge seating to transform workplaces into homey interiors.

[► Learn more](#)

Home » Fabrics » Cura » Specifications

### CURA SPECIFICATIONS

Design no.	2480/2544	
Application	contract soft seating	
Composition	98% post-consumer recycled polyester / 2% polyester	
Weight	g/lm oz/lin.yd	420 13.55
Width	cm inches	140 55
Abrasion	rubs martindale (EN ISO 12947-2) double rubs wyzenbeek (ASTM D4157-07) (heavy duty upholstery)	100,000 100,000
Pilling	scale 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2	4-5
Light fastness	scale 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02	5-8
Rubbing fastness	scale 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12 (wet/dry)	4-5/4-5
Maintenance	wash or dry cleaning P(W)  Cura is made of polyester which is a material suited for environments with special requirements for cleaning.  <a href="#">click here for guidance relating to disinfection.</a>   40°C shrinkage max. 1%.   60°C shrinkage max. 2%.	
US ACT	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> ASTM D4157-07 Wyz abrasion (heavy duty) 100k pass</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ASTM D3511 Pilling pass</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> CA TB 117-2013 pass</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ASTM E 84 Class I pass</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> AATCC 16 Light fastness pass</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> AATCC 8 or 116 Wet/dry crocking pass</li> </ul>	

Abrasion test results exceeding ACT Performance Guidelines are not an indicator of product lifespan

Acoustic test air flow resistance EN 29053 & ISO 9053-1 (airflow resistance)

Flammability BS EN 1021 1&2 Cigarette and Match CA TB 117-2013 ASTM E 84 Class I  
Will also pass other flammability standards. Flame retardant performance is dependent upon the foam used. Contains no flame retardant chemicals.

Certificates [Complete list](#)

Environment STANDARD 100 by OEKO-TEX® EU Ecolabel

Design Cenk Kivrikoglu

Colours Cenk Kivrikoglu

### COLOUR SCALE

Cura is available in 50 colours.



[Colour scale](#) [Colour card](#)

### LABELLING



### CHARACTERISTICS

- Warm, casual aesthetics
- Vibrant melange effect
- Soft, voluminous texture
- Comprehensive colour range
- High stretchability
- Perfect for office and lounge furniture
- 98% recycled post-consumer polyester
- 100% recyclable polyester
- EU Ecolabel
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®
- Meets Möbelfakta requirements

[Learn more](#)

### MESSUNG

Höhe	18 mm.
Breite	39,5 mm.
Tiefe	39,5 mm.
Gewicht	370 g.
Reinigung	Feuchtes Tuch mit säurefreier Seifenlösung

### MATERIALIEN

Kern	Geformtes FSC-zertifiziertes Birkenfurnier
Füllung	Unbehandelter Naturschaum
Polsterung aus 98 % recyceltem Polyester	Gabriel, Cura 2480/2544
Gewinderohr	Im zerlegten Zustand versenkbar



Oktober 2022