

## Alltag vor unserer Schule...



Täglich kaufen etwa 200 Schülerinnen und Schüler „beim Bäcker“ gegenüber der Schule ein. Viele von ihnen bestellen dort einen „Coffee to go“ und nehmen den mit einem Kaffee-Getränk gefüllten Becher anschließend über die Straße mit in die Schule...

## Der „Kamps-Becher“



<b>Bezeichnung</b>	<b>Seda Double Wall DW 12 oz.</b>
<b>Höhe</b>	<b>11,8 cm</b>
<b>Durchmesser (oben)</b>	<b>9,2 cm</b>
<b>Durchmesser (unten)</b>	<b>6,5 cm</b>
<b>Fassungsvermögen</b>	<b>300 ml</b>
<b>Gewicht</b>	<b>20 g</b>

# Der Weg des „Kamps-Bechers“

**LiekenAG**

**Kamps**  
Zentrale

www.kamps.de  
- 40549 Düsseldorf -

**GROSSHÄNDLER**  
**Korsukéwitz**  
Gastronomiebedarf  
Großküchentechnik  
+ Mietservice

www.korsukewitz.de  
- 10709 Berlin -

## VORFERTIGUNG

Holzlieferanten: Skandinavien  
Papierherstellung: Skandinavien (fec-zertifiziert)  
PE-Beschichtung: Skandinavien

## TRANSPORT

Schiff: nach Lübeck oder Rostock  
Spedition: nach Neuhaus/Pegnitz (ca. 620 km)

Seda Group S. P. A.  
- Neapel, Italien -

## PRODUZENT

**Seda Germany GmbH**  
vorm. Fränkische Hartpapierwaren GmbH  
www.fhg-finseda.com  
- 91284 Neuhaus/Pegnitz -



## ABNEHMER

**Kamps Bäckerei-Laden**  
- 90459 Nürnberg -  
Lödelstraße



55 km

## LAGER

**Kamps Lager sua**  
- 71691 Freiberg -



Bedarfsmeldung 1  
pro Schulwoche  
600, sonst 50

## ENDVERBRAUCHER

**B4/B14**

- 90461 Nürnberg -



## ENTSORGUNG

**MVA (Verbrennung)**  
www.asn-nuernberg.de  
- 90441 Nürnberg -

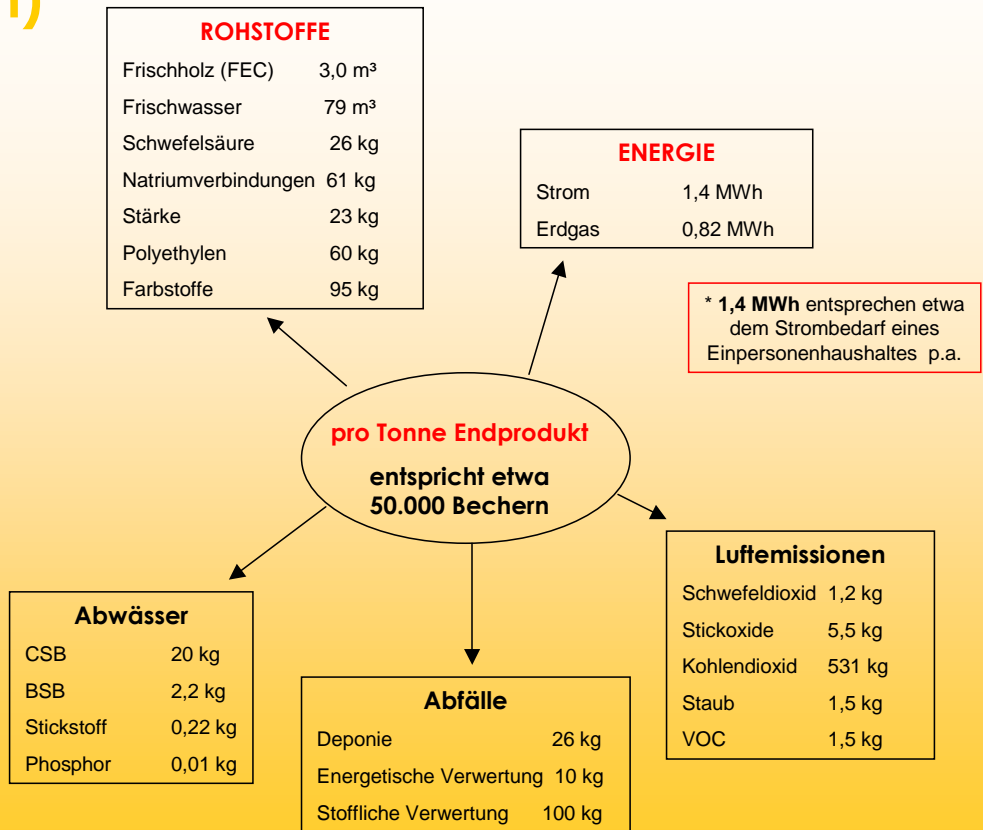


## Öko-Bilanz-Daten „Kamps-Becher“ (Transport 1)

# Öko-Bilanz-Daten „Kamps-Becher“ (Produktion)

## PRODUZENT

Seda Germany GmbH  
- 91284 Neuhaus/Pegnitz -



Quelle: Seda - 03/08

# Öko-Bilanz-Daten „Kamps-Becher“ (Entsorgung)



## Fassungsvermögen (ungestapelt)

etwa 3.700 Becher

## Fassungsvermögen (gestapelt)

etwa 22.500 Becher

## Kosten pro Leerung einer Restmülltonne

64,90 Euro

[www.asn.nuernberg.de](http://www.asn.nuernberg.de) - Gebühren

## Kosten pro Leerung einer Restmülltonne pro Becher

0,01 bis 0,02 Euro

03/08

# Unser Fragebogen



03/08

## Fragen

- 1. Wie viel Gramm wiegt ein Becher ohne Deckel?**
  - a) 10,8
  - b) 19,2
  - c) 25,4
- 2. Aus wie viel Prozent Kunststoff besteht der Deckel?**
  - a) 50 %
  - b) 75 %
  - c) 100 %
- 3. Wie viel kg Müll pro Woche sammeln sich in der Schule durch Becher mit Deckel in etwa an?**
  - a) 1 kg
  - b) 5 kg
  - c) 10 kg
- 4. Wie viele Kaffee-Getränke verkauft die Kamps Bäckerei während Kamps einer Schulwoche?**
  - a) 200
  - b) 400
  - c) 600
- 5. Wie viele Becher verkauft die Kamps Bäckerei während einer Ferienwoche?**
  - a) 50
  - b) 100
  - c) 200
- 6. Wie viel bezahlt Kamps für einen Becher im Einkauf?**
  - a) 0,10 €
  - b) 0,04 €
  - c) 0,12 €

**7. Woher kommt das Holz (Papier) für die Becher?**

- a) Skandinavien
- b) Schwarzwald
- c) Brasilien

**8. Wie viel kostet die Entleerung einer Restmülltonne (1.100Liter) in Nürnberg?**

- a) 56,60 €
- b) 64,90 €
- c) 71,50 €

**9. Wie viel km legt der Becher zwischen Produktion und Bäckerei-Filiale zurück?**

- a) 15 km
- b) 200 km
- c) 400 km