

Primarschule Rickenbach  
6. Klasse Hofacker  
Breitestrasse 5  
8545 Rickenbach Sulz

Rickenbach Sulz, 27.06.2013

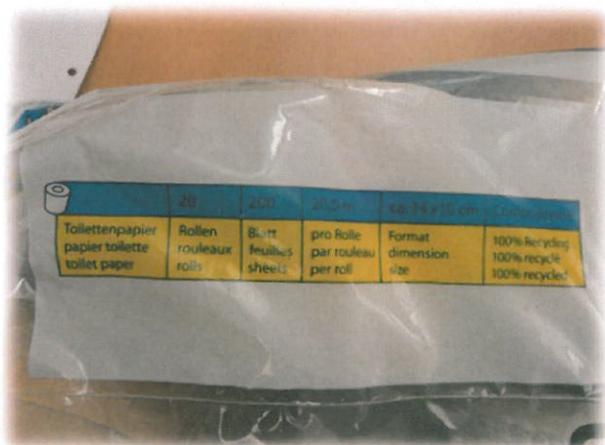
Royal Trading  
Parkstrasse 11  
6214 Schenkon

### Achtung Fehler!

Liebe Toilettenpapierhersteller von Royal Comfort

Wie Sie wissen, sind wir, das Schulhaus Hofacker, begeisterte Kunden Ihrer Toilettenpapiere. Seit vergangener Woche rechnen wir mit Ihren Royal Comfort Packungen. Das meiste stimmt, bis auf etwas: Die Rollenlänge. Wir haben die volle Länge gemessen, und das Resultat war 27 m und 37.5 cm. Sonst ist auch Ihre Angabe: 200 Blätter à 14 cm korrekt. Aber auch mit dem Durchschnitt ihrer Blätter kommen wir unmöglich auf die 20.5 m, die Sie angeben. Gemäss unseren Nachrechnungen (wir haben sehr genau gearbeitet) müsste also 28 m stimmen. Darum würden wir uns über eine Antwort mit Erklärung sehr freuen.

Herzlichen Dank  
Martina Hunziker & Sarah Crameri  
Von der 6. Klasse Hofacker



Martina H.

Sarah C.

Primarschule Rickenbach

6. Klasse Hofacker

Breitestrasse 5

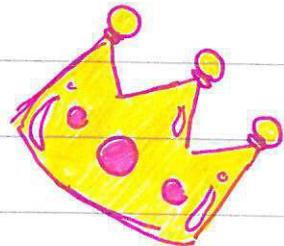
8545 Rickenbach Sulz

Rickenbach Sulz, 27.06.2013

Royal Trading  
Parkstrasse 11  
6214 Schenkorn

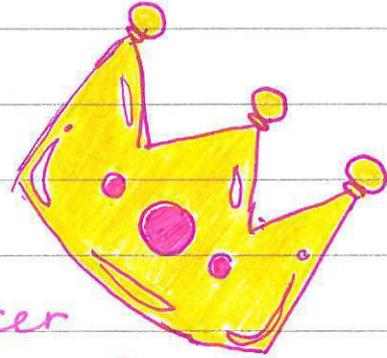
WC - Papier „Royal Comfort“

Sehr geehrte Firma „Royal Comfort“



Wir, die 6. Klasse Hofacker, haben ihre Angaben (1 Rolle = 20,5m) durchgerechnet und sind auf den Entschluss gekommen, dass die Angaben nicht stimmen können. Wir kommen auf eine andere Anzahl Meter. Wir haben die Blätter gezählt und die Durchschnittslänge eines Blattes berechnet. Dann haben wir die Gesamtlänge ausgerechnet und sind auf 27 Meter gekommen. Das haben wir bei einer Rolle nachgerechnet & nachgemessen und sind auf

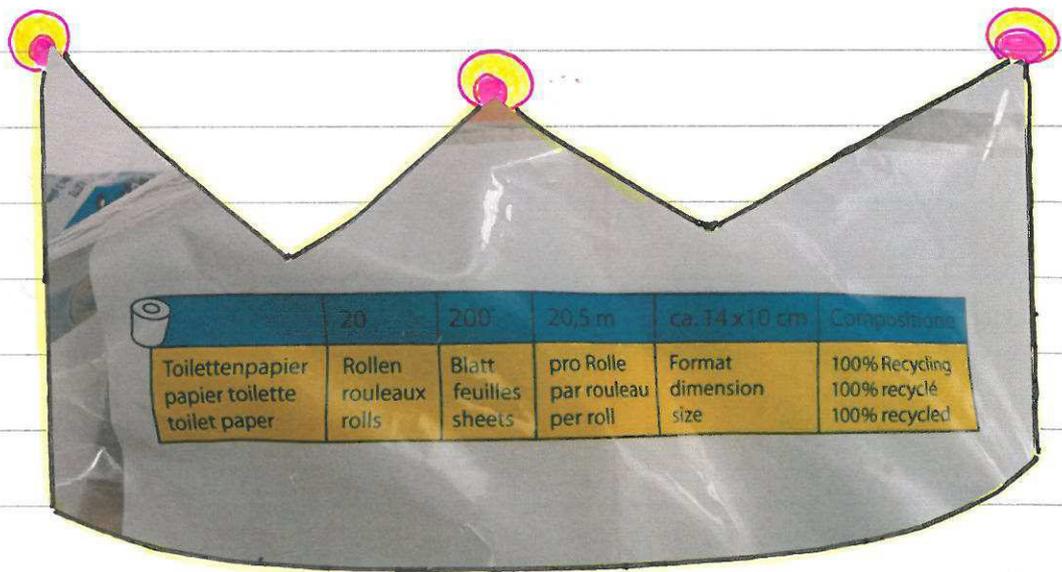
27.11 Meter gekommen. Wir kommen aber nicht auf den Grund, wieso die Angabe auf der Packung ~~ist~~ falsch ist. Können sie uns auf die Sprünge helfen? Falsche Angaben sind nämlich illegal. 



Grüsse.

6. Klasse Hofacker

Stefanie & Chloé



Primarschule Rickenbach  
6.Klasse Hofacker  
Breitestr. 5  
8545 Rickenbach Sulz

Rickenbach Sulz, 27.06.2013

Royal Trading  
Parkstrasse 11  
6214 Schenkon

### WC-Papier „Royal Comfort“

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir rechneten in der Schule mit  
Ihrem WC-Papier „Royal Comfort“.

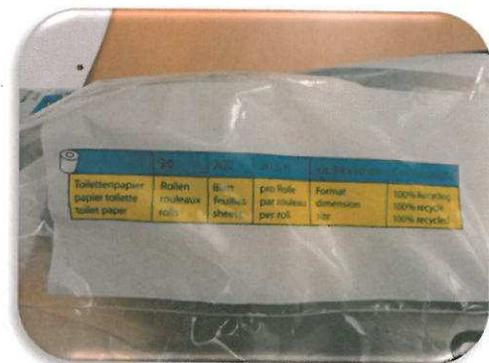
Wir haben zum Beispiel herausgefunden, dass eine Rolle WC-Papier 34.5 Rp. kostet. Dann haben wir die Angaben der Packung überprüft. Wir haben die Blätter gezählt und kamen auf 206 Blätter. Dann haben wir den Durchschnitt ausgerechnet und herausgefunden, dass ein Blatt etwa 13.6 cm lang ist. Wir haben herausgefunden, dass eine Rolle 27 Meter lang ist. Nach den Angaben auf der Packung ist sie aber 20.5 Meter lang. Wieso ist das so? Können sie uns dies erklären?

Liebe Grüsse  
6. Klasse Hofacker

Samuel

Andreas

yanis



Primarschule Rickenbach

6. Klasse Hofacker

Breitestrasse 5

8545 Rickenbach Subz

Rickenbach Subz, 27.06.2013

Royal Trading  
Parkstrasse 11  
6214 Schenkon

Wc - Papier „Royal Comfort“

Sehr geehrte Damen und Herren

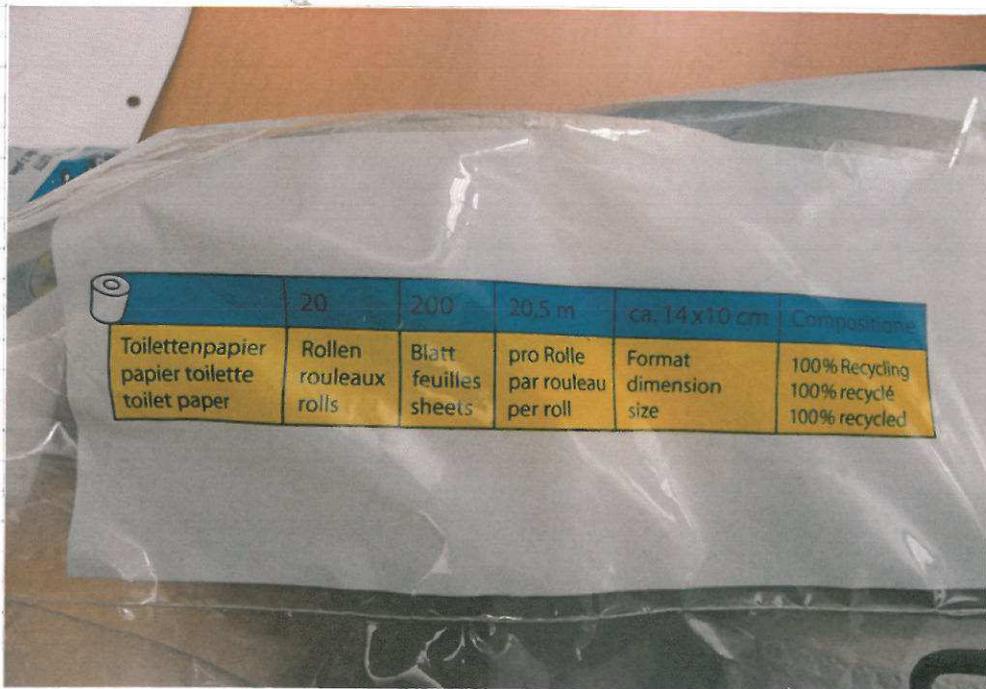
Wir haben festgestellt, dass eine der Angaben auf ihrer Verpackung falsch ist. Wir haben gerechnet, dass die Länge einer Rolle nicht 20.5 Meter ist, sondern etwa 27.5 Meter.

Warum haben sie auf der Verpackung eine falsche Angabe aufgeschrieben?

Liebe Grüsse

Die 6. Klasse

Hofacker



~~g~~

Michael  
Marco

Primarschule Rickenbach  
6. Klasse Hofacker  
Breitestrasse 5  
8545 Rickenbach Sulz

Rickenbach Sulz, 27.06.2013

Royal Trading  
Parkstrasse 11  
6214 Schenkon

### Wir haben gerechnet

Sehr geehrte Damen und Herren des Royal Comfort Teams

Wir, die 6.Klasse Hofacker, haben mit Ihrem Klopapier gerechnet.  
Erst nur mit den Preisen, doch dann haben wir uns auch mit dem Inhalt beschäftigt.  
Wir haben ausgerechnet, wie viele Meter eine Rolle beträgt und sind auf ein anderes Resultat gekommen, als auf der Packung steht.  
Und zwar schreiben Sie, dass ein Papier 10 cm breit und 14 cm lang ist.  
Aber ein Papier ist nur 9.6 cm breit und 13.7 cm lang.  
Ausserdem stimmt auch die Angabe 20.5 Meter nicht. Wir kommen auf 28.12 Meter.

Es waren spannende Rechnungen, aber wir wollen unbedingt noch wissen, wie es dazu kommt.  
Könnten Sie uns eine Antwort dazu liefern?

Viele Liebe Grüsse,

Chiara, Catherina

Die 6. Klasse Hofacker



Primarschule Rickenbach  
6. Klasse Hofacker  
Breitestrasse 5  
8545 Rickenbach Sulz

Rickenbach Sulz, 27.06.2013

Royal Trading  
Parkstrasse 11  
6214 Schenkon

### Wir haben nachgeforscht

Sehr geehrtes Royal Comfort Team

Wir haben in der Schule ihre WC Papiere gemessen und sind auf folgende Ergebnisse gestossen: Bei der Länge der ganzen Rolle haben wir 27,36 Meter gemessen. Ausgerechnet haben wir 27,738 Meter, obwohl es bei ihrer Packung anders deklariert war, nämlich 20,5 Meter, was also nicht korrekt ist.

Könnten sie uns bitte erklären, wieso wir auf 27,36 Meter kommen und nicht auf 20,5 Meter? Es kann nicht sein, dass wir uns verrechnet haben, denn wir haben sicher und genau gerechnet.

Wir bitten sie um eine Erklärung beziehungsweise um eine Korrektur.

Mit freundlichen Grüssen

Sechste Klasse Hofacker

Anja

Sally

Larissa Cao



Primarschule Rickenbach

6. Klasse Hofacker

Breitestrasse 5

8545 Rickenbach Sulz

Rickenbach Sulz, 27.06.2013

Royal Trading  
Parkstrasse 11  
6214 Schenkon

Sehr geehrte Royal Comfort

Die Primarschule Rickenbach Sulz ist schon lange ihr treuer Kunde.

Wir, von der sechsten Klasse Hofacker haben mit einer Klopapierpackung von Ihnen gerechn-

et. Wir haben viel heraus-

gefunden.

Die Anzahl der Papiere



pro Rolle stimmen haargenau. Auch die Länge und die Breite eines einzelnen Papiers stimmen.

Aber was nicht stimmte, war die Länge einer Rolle. Auf Ihrer Angabe steht 20.5 Meter, aber wir haben nachgemessen und 27.26 Meter erhalten. Wir haben aber auch die Durchschnittslänge ausgerechnet und so die Gesamtlänge ausgerechnet. Wir kamen auf 27.60 Meter. Warum schreiben Sie auf die Packung 20.5 Meter? uns würde es sehr freuen, wenn Sie uns zurück schreiben könnten.

Freundliche Grüße

Die sechste Klasse Hofacker

Paula

Lisa

Primarschule Rickenbach  
6. Klasse Hofacker  
Breitestrasse 5  
8545 Rickenbach Sulz

Rickenbach Sulz, 27.06.2013

Royal Trading  
Parkstrasse 11  
6214 Schenkon

## Frage WC Papier

Sehr geehrte Damen und Herren von Royal Trading.

Wir Schüler der 6.Klasse vom Schulhaus Hofacker in Rickenbach Sulz haben herausgefunden, dass auf ihrer WC-Papier Marke Royal Comfort die Längenangabe „Länge einer WC-Rolle“ falsch ist. Auf der Packung steht, dass es 20,5 Meter sind, aber als wir nachgemessen haben, haben wir herausgefunden dass es 27,175 Meter lang ist. Und Nachgerechnet haben wir auch. Die durchschnittslänge von einem Papier ausgerechnet. Es ergab 13,5 Zentimeter, diese Zahl haben wir multipliziert mit 202 Papieren. Unser Lehrer hat das schon mit seiner alten Klasse gemacht. Das war vor Drei Jahren, dort war es auch schon falsch. Könnten Sie uns bitte erklären, wie sie auf diese Angabe kommen (siehe Bild).

Freundliche Grüsse

6.Klasse Hofacker

~~Deb~~ Adrian  
Simon Alex

