
Subject: Unser neues Laufrad
Posted by [tigerkatzi](#) on Sun, 19 Feb 2006 15:46:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen,

wie ja schon des öfteren angesprochen, haben wir ein Laufrad für Chinchillas entwickelt, wobei wir uns an die Maßvorgaben aus den USA gehalten haben.

Das Rad ist aus Edelstahl, hat einen Durchmesser von 50cm und ist ca. 15 cm tief. Durch ein gutes Lager läuft es absolut leise.

Das beste daran ist, dass wir es so konzipiert haben, dass es ganz einfach zwischen den Käfigen ausgetauscht werden kann: Man braucht nur für jeden Käfig eine Montageplatte, an der man das Rad dann festmacht.

Wir werden in nächster Zeit sicher noch mehrere bauen, evtl auch für andere Leute... ;)

aber nun die Bilder...

File Attachments

1) [Laufrad ganz.jpg](#), downloaded 1711 times

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [tigerkatzi](#) on Sun, 19 Feb 2006 15:50:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

File Attachments

1) [Laufrad gesamt.jpg](#), downloaded 1643 times

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [tigerkatzi](#) on Sun, 19 Feb 2006 15:51:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

File Attachments

1) [Laufrad Größenvergleich.jpg](#), downloaded 1615 times

Subject: Re: Unser neues Laufrad

Posted by [tigerkatzi](#) on Sun, 19 Feb 2006 15:52:52 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

File Attachments

1) [Laufrad mit Chin.jpg](#), downloaded 1589 times

Subject: Re: Unser neues Laufrad

Posted by [tigerkatzi](#) on Sun, 19 Feb 2006 15:54:08 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen,

habe es natürlich einfach nichtkapiert, wie man mehrere Bilder in einen Beitrag steckt... :blush:

File Attachments

1) [Laufrad- Seite.jpg](#), downloaded 1570 times

Subject: Re: Unser neues Laufrad

Posted by [Engeltje](#) on Sun, 19 Feb 2006 16:03:47 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hey,

das sieht ja echt toll aus. :) :thumbup:

Mal paar fragen:

Und wie gefällt es den chins ?????

War der kostenaufwand sehr hoch?

Wie ist die lautstärke beim laufen?

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Karina](#) on Sun, 19 Feb 2006 16:09:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

HuHu,

sieht ganz gut aus...

Aber wenn ich mir den Größenvergleich ansehe, finde ich es doch ein bisschen klein... oder täusche ich mich da jetzt!?!?

Die Laufläche scheint komplett glatt zu sein. Wie verhalten sich die Chins beim Laufen darin? Und haben sie sofort geschnallt, wie sie damit laufen müssen?

Ist es mit einem Kugellager versehen, dass das so leise ist?

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [tigerkatzi](#) on Sun, 19 Feb 2006 16:27:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen,

also mal zu euren Fragen: Seit Freitag abends hängt das Teil nun im Käfig. Anfangs war die Ratlosigkeit unter den Chins riesig 8o

Aber bereits am ersten Abend lief einer. Die anderen beiden springen nur zaghaft mal rein, aber wird sicher noch.

Ja, die Laufläche ist bis auf eine Schweißnaht, die nahezu nicht zu fühlen ist, komplett glatt. Der eine, der läuft, kommt auch ganz gut damit klar, er konnte bereits am ersten Abend sehr effektiv bremsen.

Größenvergleich: Die in den USA viel verwendeten Laufräder für Chins, auf die dort auch viele Züchter schwören, haben ca. 3 cm weniger Durchmesser als unser Rad.

Ja, das Rad hat ein Schräglauf Lager und ist somit kaum zu hören, man hört eigentlich nur das Hopsen der Chins.

Kostenaufwand: In den Usa kosten die Dinger etwa 86\$ und sind nur aus Alu/ Blech. unseres ist aus Edelstahl und hat incl aller Kleinteile usw. ca. 100E reinen Materialpreis gekostet.

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Black](#) on Wed, 22 Feb 2006 08:46:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

die Materialkosten sind dann schon ja ordentlich.
Hat das Vorteile gegenüber dem Laufteller?

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [tigerkatzi](#) on Wed, 22 Feb 2006 09:20:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen,

hmm, man sagt, dass die Chins das leichter kapieren. Außerdem lernen sie bei einem Laufrad schneller, wie man bremst, ohne dass sie gleich rauskrachen.

Ich wollte aber unbedingt deshalb ein Laufrad, weil es in meinem Käfig weniger Grundfläche wegnimmt und beim Abbremsen eben nicht die Gefahr besteht, dass sie irgendwo dagegen donnern.

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Black](#) on Wed, 22 Feb 2006 09:31:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

das mit der Platzersparnis sehe ich ein. Ich habe im Umfeld meines Lauftellers nichts aufgestellt, dass wenn sie runter fallen immer nur auf Streu landen. Allerdings fallen sie mittlerweile eigentlich nicht mehr runter. War nur am Anfang.

Aber den Preis find ich ein bißchen abschreckend. Laufteller ist ja 60 ¢ + Versand.
Aber vom Platz her hat das Rad echte Vorteile.

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [tigerkatzi](#) on Wed, 22 Feb 2006 09:43:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

Laufsteller war bei mir auch einfach deswegen unmöglich, weil ich durch eine abgesenkte Streuschublade in der Käfigmitte eine (zwar nicht scharf aber eben doch) Kante habe, auf die sie nicht fallen dürften.

Der Materialpreis ist zwar schon recht teuer, dafür aber auch absolut hygienisches, unkaputtbares Edelstahl.

Der Preis für diese Laufräder in den Staaten plus Versand nach Deutschland plus Zoll wäre aber mit Sicherheit fast nochmal so teuer... und dann müsste ich für jeden Käfig ein Rad kaufen, so kann ich einfach in jeden Käfig eine Montageplatte machen und das Rad durchwechseln...

Außerdem wäre der Laufsteller als Importware sicher ähnlich teuer, wenn es keinen Direktvertreiber in Deutschland gäbe

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Gismo_PSB](#) on Fri, 24 Feb 2006 10:36:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

gute alternative zum Laufsteller.

Aber wie hast du das Problem mit den "scharfen" Kanten vom VA Blech gelöst?
Denn es dürfen ja KEINERLEI scharfe kanten zu erreichen sein da unsere Lieblinge doch die angewohnheit haben alles mal probeweise zu benagen.

Und noch ein paar fragen: würde denn die möglichkeit bestehen das lager bei verschleiss zu wechseln?

Ich setze mal vorraus das das Lager gegen den Badesand geschützt ist.

Was für ein abstand ist zwischen dem Laufrad und der Käfig Wand? Besteht da die möglichkeit das sie dazwischen rutschen können und sich einklemmen?

wär nett wenn du mir die Fragen beantworten könntest.

Ich finde es immer wieder gut wenn sich Leute gedanken über das wohlergehen unserer kleinen Monster machen und andere daran teilhaben können.

WEITER SO

m.f.g.

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Pimboli](#) on Fri, 24 Feb 2006 10:48:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Steffi,

finde dieses Laufrad schon recht klasse ... Gefällt mir auch besser als der Laufteller ... Geht Ihr denn damit dann demnächst "sozusagen" in Produktion?

LG
Anja

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [tiggerkatzi](#) on Fri, 24 Feb 2006 10:59:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen,

da wir bei unserem Prototyp ein 2mm Edelstahlblech verwendet haben, ließen sich die Kanten problemlos entgraten und anschließend feilen. Sie sind also nicht scharf.

Das Lager läßt sich problemlos wechseln, sollte aber einige Zeit halten, da es eigentlich in Autos verbaut wird...

Es steckt in einer Lagerbuchse, die am Rad befestigt ist. Das ganze wird dann auf die Montageplatte (Bild folgt noch) gesteckt, auf der eine Art Mutter genau in die Buchse passt. Somit ist das Lager vor Badesand geschützt.

Der Wandabstand beträgt 3 cm. Ich konnte feststellen, dass meine Süßen da nicht mal Anstalten machen, sich dahinter zu schieben.

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [tigerkatzi](#) on Fri, 24 Feb 2006 11:01:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen,

sind noch etwas am beobachten, ob wir was verändern müssen und wenn ja was.

Anschließend werden wir aber mit Sicherheit in Produktion gehen, werde dann aber nochmals Bescheid geben.

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Nina](#) on Fri, 24 Feb 2006 11:44:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen Steffi,

freut mich, dass Euer Plan mit dem Laufrad sich so gut umsetzen liess! Mir gefällt das Teil auch seeehr gut. Bin gespannt auf weitere Berichte...!

LG,
Nina

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Pimboli](#) on Sat, 25 Feb 2006 20:43:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Steffi,

ich bin auch schon arg gespannt auf die Weiterentwicklung Eures Laufrades ... Interesse habe ich auf jeden Fall ...

LG
Anja

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [ginadm101](#) on Thu, 16 Mar 2006 03:57:38 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

ich bin neu hier in dem Forum, habe eine Frage zum Laufrad (vielleicht steht es auch hier schon irgendwo): habe auf einer anderen Chinchillaseite mal gelesen, dass Laufräder absolut schlecht sein sollen für die Wirbelsäule der Tiere, weil sie im Gegensatz zum Hamster bspw. rund gebogen sind und genau entgegengesetzt des Laufrades verläuft, die Wirbelsäule. Wenn ein Chin im Laufrad läuft, schadet es dann auf Dauer seinem Körper. Glaubt ihr das auch und was sagen eure Erfahrungen dazu? Ich dank euch schon mal für die Infos

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Filou](#) on Thu, 16 Mar 2006 08:03:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Huhu,
deswegen gibt es ja auch die Laufteller, die ich ehrlich gesagt auch schöner finde optisch, sorry Steffi.
Das mit dem Rücken betrifft aber wahrscheinlich Laufräder die einen kleineren Durchmesser haben, ich denke das diesen Rad von Steffi groß genug ist, daß sich die Chinchis nicht biegen müssen. :)
Hier mal ein Bild von dem Flying Saucer, welcher von Tanja immer mal wieder aus der USA bestellt wird, und über sie weiter verkauft wird. :)
Liebe Grüße Filou.

File Attachments

1) [Bild 2798.jpg](#), downloaded 488 times

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Filou](#) on Thu, 16 Mar 2006 08:05:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Noch eins...warum kann man eigentlich immer nur ein Bild hochladen? :|

File Attachments

1) [Bild 2823.jpg](#), downloaded 471 times

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [tigerkatzi](#) on Thu, 16 Mar 2006 09:18:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen,

es ist definitiv so, wie es Filou gesagt hat: Laufräder sind nur dann -für jede Tierart- schädlich, wenn der Durchmesser zu klein ist.

Bei einem Durchmesser von 50 cm müssen/können Chins ihren Rücken nicht verbiegen.

Ich würde ja gerne mal ein Bild in Aktion reinstellen, aber sobald ich die Kamera zücke, ist alles viel interessanter als Laufen... :roll:

@ Filou: Bin dir da sicherlich nicht böse, ist ja schließlich Geschmacksache!!!! Bei mir ginge der Saucer nur nicht in meinem Käfig...

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Jenny](#) on Thu, 16 Mar 2006 10:38:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Übrigens...

wenn jemand einen Teller haben möchte, lohnt es sich im Moment einmal bei Ebay reinzuschauen! ;)

LG

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [Pimboli](#) on Thu, 16 Mar 2006 13:35:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Huhuuu,

hihi, habe schon entdeckt, dass derzeit 3 Saucer's eingestellt sind bei Ebay. *grins*

Ich muss aber sagen, dass mir rein optisch auch eher so ein Laufrad was Steffi gebastelt hat gefallen würde.

LG

Anja

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [ginadm101](#) on Fri, 17 Mar 2006 06:16:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

das mit dem Durchmesser hört sich auch ziemlich logisch an, aber die Laufteller gefallen mir auch echt gut, danke für die Antworten!

Subject: Re: Unser neues Laufrad
Posted by [tigerkatzi](#) on Fri, 17 Mar 2006 11:14:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen,

so die Testphase ist nun abgeschlossen und hier noch mal eine Kurze Erfahrung:

Als letztes durfte mein Neuzugang das Rad testen: Sie lief nach nur einer halben Stunde/ Stunde wie ein Weltmeister und konnte nach nur 3 Stunden das Rad perfekt auf Stillstand abbremsen... :d

Nun ist es auch offiziell: Wir haben uns dazu entschlossen noch mehr Räder zu bauen, Näheres siehe hier [http://igc-forum.de/index.php?t=msg&th=587&start=0&am](http://igc-forum.de/index.php?t=msg&th=587&start=0&S=e0ee546eddeedc9a1d98cf732cb32f04)
[p;S=e0ee546eddeedc9a1d98cf732cb32f04](http://igc-forum.de/index.php?t=msg&th=587&start=0&S=e0ee546eddeedc9a1d98cf732cb32f04)
