
Subject: Haarstärke bzw. Dicke

Posted by [Alex78](#) on Tue, 10 Feb 2015 20:29:58 GMT

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

Hallo zusammen!

Gibt es für eine HT eigentlich eine Haar Mindeststärke, ab der eine Transplantation Sinn macht bzw. technisch möglich ist?

Ich habe das Gefühl, dass meine Haare super dünn sind (obwohl mittelbraun und nicht blond) und frage mich, wie solch zarte Pflänzchen versetzt werden können?

Freue mich auf eure Erfahrungen und Werte, mal sehen wer das dünnste Deckhaar hat

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke

Posted by [AbsoluterBeginner](#) on Tue, 10 Feb 2015 21:44:24 GMT

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

"wie solch zarte Pflänzchen versetzt werden können" Made my day

Also meine Haare sind ziemlich zart und fein, und trotzdem habe ich ein gutes Ergebnis bekommen. Gegen Porto kann ich dir gerne ein Pflänzchen zukommen lassen

Ansonsten wäre es im Sinne einer fruchtbaren konkreten Diskussion deiner ganz eigenen floralen Pracht nicht unpraktisch, ein kleines Stillleben als Anschauungsmaterial zu bekommen

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke

Posted by [AbsoluterBeginner](#) on Wed, 11 Feb 2015 16:50:36 GMT

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

Mit Mikronenzahlen usw. kann ich leider nicht dienen, aber ich kann mich an einige Posts erinnern von Fällen mit seeeehr feinem Haar, und da mussten schon deutliche Abstriche in der Deckgraft und dem allgemeinen Erscheinungsbild gemacht werden. Geh z.B. mal auf hairrestorationnetwork.com/eve, klick auf "search" und gib "fine hair" ein, evtl. auch als Filter "titles only", da solltest du fündig werden..

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke

Posted by [Noob21](#) on Thu, 12 Feb 2015 18:24:17 GMT

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

Unlogisch..

Wenn die Haare fein sind und ca ne 80er Dichte am Hinterkopf vorhanden ist, welche hinten absolut dicht ist, dann wird ne 60er Dichte am Oberkopf genauso ausreichen.^^

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [AbsoluterBeginner](#) on Thu, 12 Feb 2015 19:40:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Noob21 schrieb am Thu, 12 February 2015 19:24Unlogisch..
Wenn die Haare fein sind und ca ne 80er Dichte am Hinterkopf vorhanden ist, welche hinten absolut dicht ist, dann wird ne 60er Dichte am Oberkopf genauso ausreichen.^^

Was ist unlogisch? Ich verstehe gerade nicht worauf du dich beziehst?

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [Noob21](#) on Thu, 12 Feb 2015 19:55:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Naja auch dünne Haare waren mal dicht. Sprich feine Haare bedeuten nicht gleich weniger Dichte. Außer sie werden zu undicht gestetzt. Man muss nahe an den Ursprungswert rankommen um ein dichtes Ergebnis zu erzielen. Das meine ich. Dass eine 40er Dichte bei richtig dicken Haaren besser aussieht wie bei feinen Haaren ist klar. Nur schließen feine Haare die Dichte nicht aus.

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [AbsoluterBeginner](#) on Thu, 12 Feb 2015 21:44:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

"Feine Haare bedeuten nicht gleich weniger Dichte". Hat das jemand behauptet? Ich glaube du meinst "Abdeckung", dann würden feinere Haare bei gleicher Dichte natürlich schon weniger Abdeckung bedeuten.
Je feiner die Haare, umso höher muss natürlich die Dichte sein, um die gleiche Abdeckung wie bei dickeren Haaren zu erreichen. Etwa nach der Formel $e=mc^2$... Klar, feine Haare schließen Dichte nicht aus, erfordern schlichtweg mehr Grafts pro Fläche...

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [mr.hair](#) on Thu, 12 Feb 2015 22:15:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

"Ein normales europäisches Haar ist 0,05 bis 0,07 mm dick, asiatisches etwa 0,06 - 0,08 mm. Für feines Haar werden 0,02 bis 0,04 angegeben. Mit steigendem Alter werden die Haare hormonbedingt dünner."

[Quelle: Wikipedia]

Allein anhand dieser Relationen sieht man, dass Fein-Haar- gegenüber Normal-Haar-Menschen

eine doppelt so hohe Dichte bedürfen, um die gleiche Abdeckung zu erreichen.

Es ist interessant zu sehen, dass bei einer (blickdichten) 60er Dichte (angenommen 2,5 normal-europäische Haare/Graft) nur eine Fläche von 0,295 mm² bis 0,577 mm² der zugrundeliegenden 100 mm² (1 cm²) abgedeckt wird.

(Annahme: ein Haar hat eine kreisförmige Querschnittsfläche)

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [AbsoluterBeginner](#) on Thu, 12 Feb 2015 22:26:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

mr.hair schrieb am Thu, 12 February 2015 23:15
Annahme: ein Haar hat eine kreisförmige Querschnittsfläche

Was denn sonst? Quadratisch? Sternförmig?

Lol, jk Danke für die Info. Bzgl. der "Abdeckung" in deinem 60er-Dichten Beispiel: Also ist dann damit einfach die Grundfläche der Schäfte gemeint (also der runden)?

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [mr.hair](#) on Thu, 12 Feb 2015 22:33:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

polygonartige Haare wären nice - vielleicht der Beauty-Trend in 5 Jahren.

Yes, AbsoluterBeginner. Ich find das erstaunlich, dass die blickdichten 60 Grafts/cm² (bzw. 150 Haare pro 100 mm²) im Grunde nur rund 0,3 bis 0,6 mm² abdecken.

Ist die Rechnung korrekt? Liest sich für mich wie ein Paradoxon. ... das Verhältnis von 0,3 zu 100 ist 1 zu 333! *staun* ... zeigt dies klar auf, dass eine HT in der Tat eine "Illusion" ist?

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [Noob21](#) on Thu, 12 Feb 2015 22:34:38 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Gut, dann haben wir nur aneinander vorbeigeredet .

Bei feinem Haar gilt die 50% Regel eher nicht, denke ich..
Also bei einer normalen 80er Dichte wird eine 40er Dichte eher undicht erscheinen.

Edit: Ab 60FUs/cm² sollte auch feines Haar blickdicht sein..

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [AbsoluterBeginner](#) on Thu, 12 Feb 2015 22:41:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

$0,3 \text{ mm}^2 \times 333 = 99,9 \text{ mm}^2 = 1 \text{ cm}^2$

In der Tat, Professor Klenk ist echt krass, wird aber klarer, wenn man sich vorstellt, die Haare von einem cm^2 abzuschneiden und zusammenzuhalten. Die Illusion von Dichte entsteht dann also allein durch die Überlagerung. Perfekt, wie die Natur (oder Gott) das wieder arrangiert hat

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [mr.hair](#) on Thu, 12 Feb 2015 22:42:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Noob21 schrieb am Thu, 12 February 2015 23:34 Ab 60 FUs/ cm^2 sollte auch feines Haar blickdicht sein..

Ja ... sollte/ist es auch ... auch ab 55 evtl. schon ... obige Milchmädchen-Rechnung ist einfach erstaunlich und riecht eher nach einem Paradoxon.

Nach ihr würde man bei einer 60er Dichte man nur einen Bruchteil (Verhältnis 1:333) der Fläche abdecken. Dass das dennoch "blickdicht" ist, ist krass.

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [Noob21](#) on Thu, 12 Feb 2015 22:43:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hab m das Ganze grade auch selbst nachgerechnet..

Kommt hin..
Und ist wirklich krass ;,D

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke
Posted by [mr.hair](#) on Thu, 12 Feb 2015 22:45:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Perfect Statement, AbsoluterBeginner. *thumbs up*

Bei Überlagerung bzw. Anneinanderreihung der 150 Haare (60 Grafts) erreicht man gewiss die gewünschte Abdeckung.

Doch wie schaut es bei der Draufsicht aus? Da müsste doch dann die "Illusion" auffliegen, falls

die Haare nahezu senkrecht stünden und sich nicht "überlagern".

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke

Posted by [AbsoluterBeginner](#) on Thu, 12 Feb 2015 22:55:01 GMT

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

Stimmt, also besser dann nicht mehr so häufig in die Steckdose fassen

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke

Posted by [Noob21](#) on Thu, 12 Feb 2015 23:15:02 GMT

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

AbsoluterBeginner schrieb am Thu, 12 February 2015 23:55 Stimmt, also besser dann nicht mehr so häufig in die Steckdose fassen

Schade.. Da geht einiges an Lebensqualität flöten...

Subject: Aw: Haarstärke bzw. Dicke

Posted by [AbsoluterBeginner](#) on Thu, 12 Feb 2015 23:48:18 GMT

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

Jaja, das Salihamidzic-Syndrom..
