



## Hautregeneration Collagen-Lichttherapie von Original Hanau

Täglich ist unsere Haut Umwelteinflüssen ausgesetzt. Ein Grund, der die Hautalterung vorantreibt. Darüber hinaus verliert die Haut mit der Lebenszeit an Flexibilität und Regenerationsfähigkeit - sie wird faltig.

Natürliche Hauterneuerungsprozesse, besonders im Fall von Verletzungen, sorgen für eine Regeneration der Haut. Dabei werden alte Hautstrukturen abgebaut, um die Zellregeneration anzuregen.

Kollagen, ein kaum dehnbares Strukturprotein in unserer Haut, sorgt für die Hautstabilität. Spezielle Zellen, wie Fibroblasten, regen beim Prozess der Hauterneuerung die vermehrte Kollagenbildung an, die Haut wird elastischer.

Spezielles „rotes“ Licht kann aufgrund seiner spektralen Eigenschaften besonders tief in die Haut vordringen, dort wo sich auch Kollagen und andere elastische Fasern befinden.

Durchblutung und Stoffwechsel werden angeregt und die Regeneration vorangetrieben. HN Sunlight Collagenröhren emittieren sanft moduliertes rotes Licht im Wellenlängenbereich von 590-640nm. Damit liefern sie intensiv genau die „rote“ Strahlung, die das Kollagen anregt und die Hauterneuerung vorantreibt.

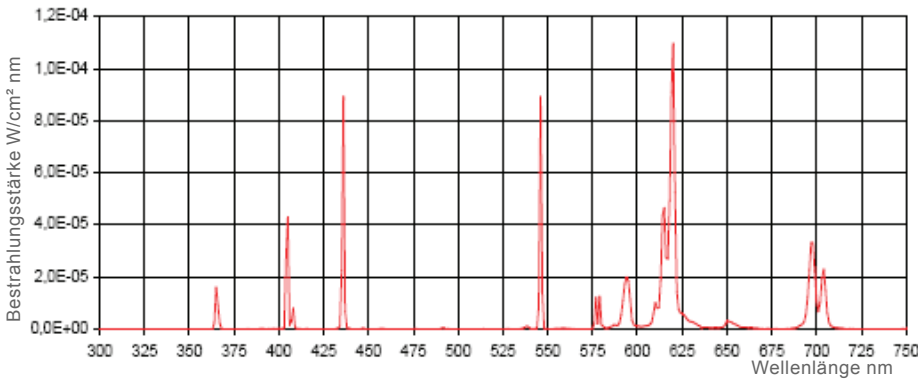


# Hautregeneration

## Rotes Licht gegen Falten

Collagenröhren von Original Hanau wirken im Wellenlängenbereich von 590 - 640 nm. Dieses spezielle rote Licht und der daran anschließende Infrarotbereich weisen die effektive Lichtstrahlung auf, um die Kollagenschicht in der Haut zu erreichen. Kollagen und Elastinfasern sind in der Dermis bei einer Hauttiefe zwischen 0,3 mm und 3,5 mm angesiedelt.

Infrarot-Strahlung findet bei kosmetischen aber auch gesundheitlichen Problemen Ihre Anwendung. Studien belegen die heilsamen und vorteilhaften Veränderungen des Hautbildes bei Anwendung von rotem Licht.



Spektrum der Original Hanau Collagen-Röhre

# Hautregeneration

## Collagenprodukte

Collagenröhren und -strahler von Original Hanau für die alternative Sonnenbank

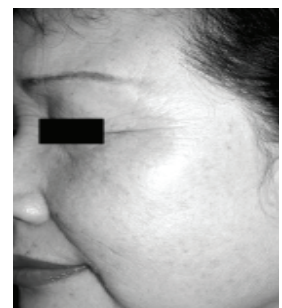
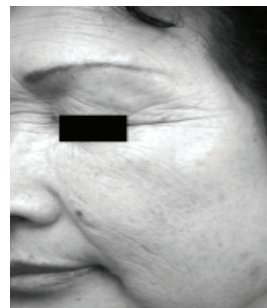
Typenbezeichnung	IdentNr	Leistung (W)	Länge (mm)
OH C Collagen Slim 25	80040778	25	520
OH C Collagen 100 R	80040777	100	1760
OH C Collagen 160 R	80040775	160	1760
OH C Collagen 180 R	80040774	180	2000

Typenbezeichnung	IdentNr	Leistung (W)
OH C Collagen 30/50 E	80040791	300 - 500
OH C Collagen 30/50 S	80040800	300 - 500

# Hautregeneration

## Anwendung

Die Anfangsbestrahlung sollte 2x wöchentlich je nach Leistung der Röhre zwischen 15-20 Minuten betragen. Die empfohlene Behandlungsdauer sollte über einen Zeitraum von mindestens 8-10 Wochen erfolgen. Durch die verbesserte Zellregeneration erscheint die Haut vorteilhafter, beispielsweise werden Augenringe reduziert. Probanden berichten, dass durch die Stimulation mit „Kollagen-Licht“ das Hautbild nicht nur geglättet, sondern auch frischer erscheint.



HN Sunlight GmbH  
 Kurt-Blaum-Platz 2  
 63450 Hanau  
 Tel.: +49 (0) 6181 490 23 16  
 Fax: +49 (0) 6181 490 23 80  
 info@original-hanau.com  
 www.original-hanau.com  
 www.facebook.com/originalhanau



For this information in English, please visit our website  
<http://www.original-hanau.de/en/service/downloads.html>

