

Presseinformation

Faltenfrei im Schlaf

Spezieller Büstenhalter wirkt Faltenbildung am Dekolleté entgegen

03.07.2014 | 562-DE

BÖNNIGHEIM (ri) Die Wirksamkeit eines speziellen Schlaf-BHs zur Faltenreduktion am Dekolleté untersuchten Wissenschaftler der Hohenstein Institute in Bönnigheim im Auftrag des Produktentwicklers Fixinator e.K. aus Baden-Württemberg. Im Rahmen ihrer orientierenden Tragestudie stellten sie fest, dass die spezielle Konstruktion des BHs dabei helfen kann, Falten in Bereich des Dekolletés zu vermeiden, wenn er regelmäßig nachts getragen wird.

Insbesondere Seitenschläferinnen zwischen 30 und 60 Jahren und einem mittleren bis großen Brustvolumen sollen von dem neuartigen Produkt profitieren. Entsprechend wählte das Team von Prof. Dr. Dirk Höfer die 10 Probandinnen für den sechswöchigen Trageversuch aus. Bei diesen wurden zunächst im Brustbereich als Kontrollwerte die Hautrötung sowie der transepidermale Wasserverlust (TEWL) als Bewertungsgrundlage für die Barrierefunktion der Haut ermittelt. Die Dekolletés der Testpersonen wurden von den Hohenstein Experten fotografiert. Zusätzlich wurden Hautabdrücke erstellt und mit Hilfe einer Spezialkamera bis ins Detail vermessen. Alle Ausgangswerte wurden mit den Ergebnissen nach sechswöchiger Anwendung des Spezial-BHs verglichen. Ergänzend beurteilten die Trägerinnen das Tragegefühl und die subjektiv empfundene Stützfunktion anhand eines Fragebogens.

Die Auswertung ergab eine tendenzielle Verminderung der Faltenausprägung. Dabei wurden keinerlei messbare Hautreizungen oder negative Auswirkungen des Büstenhalters auf die Hautbarriere innerhalb des Testzeitraums festgestellt. Signifikante Veränderungen des Faltenprofils im Dekolleté der Probandinnen waren bei der gewählten Stichprobengröße von 10 Testpersonen und einer Anwendungsdauer von 6 Wochen nicht zu erwarten. Die orientierenden Werte der Tragestudie zeigten jedoch einen Trend und lassen somit eine Vermeidung der Faltenentstehung vermuten, wenn der Spezial-BH vorbeugend und länger angewendet wird.

Herausgeber:

Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG

Hohenstein Textile Testing Institute GmbH & Co. KG

Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH

Hohenstein Academy e.V.

Unternehmenskommunikation & Forschungsmarketing

Schloss Hohenstein

74357 Bönnigheim

GERMANY

Fon: +49 7143 271-723

Fax: +49 7143 94 271-721

E-Mail: presse@hohenstein.de

Internet: www.hohenstein.de

Ihr Ansprechpartner für diesen Text:

Rose-Marie Riedl

Fon: +49 7143 271-723

Fax: +49 7143 271-94723

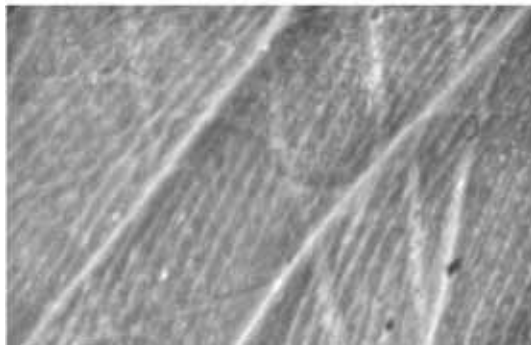
E-Mail: r.riedl@hohenstein.de

Sie können den Pressedienst honorarfrei auswerten.
Bitte senden Sie uns ein Belegexemplar.

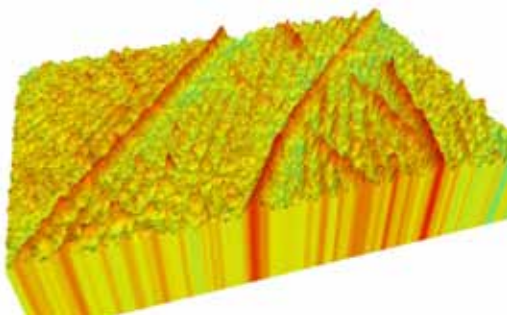


Mit einer speziellen Hautsonde werden die Hautrötung und der transepidermale Wasserverlust (TEWL) als Bewertungsgrundlage für die Barrierefunktion der Haut ermittelt.

© Hohenstein Institute ®



Im Hautabdruck zeichnen sich die Falten deutlich als helle Erhebungen ab.
©Hohenstein Institute



In der Computer-Auswertung des Hautabdruckes erscheinen die Falten als rote Erhebungen, die sich quantitativ (Anzahl und Tiefe) auswerten und vergleichen lassen. ©Hohenstein Institute



Ein faltenfreies Dekolleté bis ins hohe Alter ist der Traum aller Frauen. © saintclair23 - Fotolia.com



Ein spezieller Schlaf-BH kann dabei helfen, Falten in Bereich des Dekolletés zu vermeiden. ©Fixinator