

## Anwendungs- und Verträglichkeitstest mit objektivem Nachweis der Pflegewirkung des Prüfpräparates **desderman® care**

|                 |               |                                  |               |
|-----------------|---------------|----------------------------------|---------------|
|                 |               | <b>Dauer der Anwendung:</b>      | 10 Tage       |
|                 |               | <b>Häufigkeit der Anwendung:</b> | 30mal täglich |
| <b>Hauttyp:</b> | trockene Haut | 25 Probanden                     |               |
|                 | normale Haut  | 5 Probanden                      |               |
|                 |               | <i>davon</i> empfindlich         | 14 Probanden  |
|                 |               | atopisch + empfindlich           | 9 Probanden   |



### **Hautfeuchtigkeit:**

Statistisch bewiesene Steigerung der Hautfeuchtigkeit durch **desderman® care** um durchschnittlich **7 %**. Gleichzeitig verschlechterte sich die unbehandelte Haut um **4%**



### **Stabilität der Hautbarriere:**

Statistisch bewiesene Verbesserung der Barrierefunktion durch **desderman® care** um durchschnittlich **5 %**. Gleichzeitig verschlechterte sich die unbehandelte Haut um **2,5 %**



### **Oberflächenstruktur der Haut (Hautschuppigkeit):**

Statistisch bewiesene Abnahme der Hautschuppigkeit durch **desderman® care** um durchschnittlich **14 %**. Gleichzeitig nahm die Hautschuppigkeit im unbehandelten Testareal um durchschnittlich **1%** ab.



### **Beispiele der Bewertung durch Probanden (Schulnotensystem):**

pfliegend = **2,23** , feuchtigkeitsspendend = **2,5**, hautschonend = **2,13**  
Haut fühlt sich angenehm an = **2,17** Haut sieht geschmeidiger aus = **2,47**  
Fingernägel fühlen sich stabiler an = **2,13**

**Hinweis:** Alle Untersuchungen fanden in den ersten 3 Januarwochen des Jahres 2019, bei teilweise recht kalten Außentemperaturen statt. Dies spiegelt sich auch in den deutlichen Verschlechterungen des Hautzustandes der unbehandelten Haut wieder. Dennoch zeigten sich durchgehend Verbesserungen aller Hautparameter durch die Behandlung mit dem Prüfpräparat, die bei günstigeren Witterungsbedingungen tendenziell eher noch besser ausgefallen wären.

Dr. Simon van Leeuwen  
Infection Prevention – Disinfection  
Head of Product Development Skin