

# DATENBLATT



| GEPRÜFT AUF | ERGEBNIS | NACH DIN |
|-------------|----------|----------|
|-------------|----------|----------|

|                |       |       |
|----------------|-------|-------|
| Lichtechtheit: | 3 - 4 | 54004 |
|----------------|-------|-------|

Mögliche Farbveränderung:



Abriebwerte:

Stufe:

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Trocken | 4 - 5 | 53339 |
| Nass    | 3 - 4 |       |
| Schweiß | 3     |       |

Dauerfaltverhalten:

|                   |           |       |
|-------------------|-----------|-------|
| 20.000 Knickungen | bestanden | 53340 |
|-------------------|-----------|-------|

Reissfestigkeit:

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| 20 N/mm | bestanden | 53329 |
|---------|-----------|-------|

Brandverhalten:

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| nach EN1021 Teil I u. II | bestanden |
|--------------------------|-----------|

Detaillierte Informationen zu den Themen Lichtechtheit, Abriebwerte, Hautverträglichkeit und Brennverhalten finden Sie unter: [www.ecopell.de/daten-und-fakten.html](http://www.ecopell.de/daten-und-fakten.html)

Schadstoffprüfungen auf:

Schwermetalle, Anilin  
(Durchgeführt vom Bremer Umweltinstitut, 2013)

CALIFORNIA BLUE 709



Farbe: California Blue 709

Kollektion: Velour

Stärke: 1,4 - 1,6 mm



\* Gilt nur für Häute aus Biohaltung  
(Bitte Verfügbarkeit anfragen)

## Untersuchung der Ergebnisse auf Schwermetalle

| Schwermetall | H 8168 FL-3<br>Ecopell 709 California Blue<br>KW 43<br>(mg/kg) | BG<br>(mg/kg) | Anforderungen<br>IVN Leder<br>(mg/kg) |
|--------------|--|---------------|---------------------------------------|
| Antimon      | <0,5   | 0,5           | 1                                     |
| Aluminium    | 30   | 10            | 500                                   |
| Arsen        | <0,5   | 0,5           | 1                                     |
| Blei         | 1  | 0,5           | 1                                     |
| Cadmium      | <0,2   | 0,2           | 0,2                                   |
| Chrom        | 10   | 1             | 50                                    |
| Kobalt       | <1   | 1             | 5                                     |
| Quecksilber  | <0,1   | 0,1           | 0,2                                   |
| Nickel       | <1   | 1             | 5                                     |
| Titan        | <10  | 10            | 500                                   |
| Zirkonium    | <5   | 5             | 500                                   |

## Untersuchung der Ergebnisse auf Anilin

| Parameter | H 8168 FL-3<br>Ecopell 709 California Blue<br>KW 43<br>(mg/kg) | NG<br>(mg/kg) | Anforderungen<br>IVN Leder<br>(mg/kg) |
|-----------|--|---------------|---------------------------------------|
| Anilin    | nn   | 5             | ≤ 60*                                 |

\* Summengrenzwert für weitere, über die europäische Gesetzgebung hinausgehende Amine (2,4 Xylidin, N,N. Dimethylanilin, 5-Chlor-o-toluidin, p-Phenylendiamin und Anilin)