

# DATENBLATT



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

|                |    |       |
|----------------|----|-------|
| Lichtechtheit: | 3+ | 54004 |
|----------------|----|-------|

Mögliche  
Farbveränderung:



Abriebwerte:

Stufe:

Trocken

4 - 5

53339

Nass

4-

Schweiß

3 - 4

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)

GRUFTI 836



Farbe: Grufti 836

Kollektion: Nappa

Stärke: 1,4 - 1,6 mm

## Untersuchung der Ergebnisse auf Anilin

| Parameter | H 8094 FL-2<br>Ecopell 836 Grufti<br>KW 41<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)

## Untersuchung der Ergebnisse auf Schwermetalle

| Schwermetall | H 8094 FL-2<br>Ecopell 836 Grufti<br>KW 41<br>(mg/kg) | BG<br>(mg/kg) | Anforderungen<br>IVN Leder<br>(mg/kg) |
|--------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Antimon      | <0,5                                                  | 0,5           | 1                                     |
| Aluminium    | 50                                                    | 10            | 500                                   |
| Arsen        | <0,5                                                  | 0,5           | 1                                     |
| Blei         | <1                                                    | 0,5           | 1                                     |
| Cadmium      | <0,2                                                  | 0,2           | 0,2                                   |
| Chrom        | 13                                                    | 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                                   |