

DATENBLATT



GEPRÜFT AUF	ERGEBNIS	NACH DIN
Lichtechtheit:	3-	54004
Abriebwerte: Trocken Nass Schweiß	Stufe: 4 - 5 3 - 4 3	53339
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

Schadstoffprüfungen auf:
Schwermetalle, Chlorparaffine
(Durchgeführt vom Bremer Umweltinstitut, 2015)

Untersuchung der Ergebnisse auf Schwermetalle

Schwermetall	K 2091 FL-1 Ecopell 215 Highlander KW 7 (mg/kg)	BG (mg/kg)	Anforderungen IVN Leder (mg/kg)
Antimon	<0,5	0,5	1
Aluminium	50	10	500
Arsen	<0,5	0,5	1
Blei	<0,5	0,5	1
Cadmium	<0,2	0,2	0,2
Chrom	12	1	50
Kobalt	<1	1	1
Quecksilber	<0,1	0,1	0,2
Nickel	<1	1	5
Titan	<10	10	500
Zirkonium	<5	5	500

Ergebnisse der Untersuchung auf Chlorparaffine

Parameter	K 2091 FL-1 Ecopell 215 Highlander KW 7 (mg/kg)	NG (mg/kg)	Anforderungen IVN Leder (mg/kg)
Chlorparaffine (C ₁₂ - C ₁₃)	nn	50	≤ 100
Chlorparaffine (C ₁₄ - C ₁₇)	270	100	-
Chlorparaffine (C ₁₈ - C ₂₀)	3600	100	-