

# DATENBLATT



GEPRÜFT AUF	ERGEBNIS	NACH DIN
Lichtechtheit:	3-	54004
Abriebwerte:	<b>Stufe:</b>	
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, 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 <sub>12</sub> - C <sub>13</sub> )	nn	50	≤ 100
Chlorparaffine (C <sub>14</sub> - C <sub>17</sub> )	270	100	-
Chlorparaffine (C <sub>18</sub> - C <sub>20</sub> )	3600	100	-