

# DATENBLATT



GEPRÜFT AUF	ERGEBNIS	NACH DIN
Lichtechtheit:	4	54004
Mögliche Farbveränderung:		
Abriebwerte:	Stufe:	
Trocken	3	53339
Nass	4	
Schweiß	4 - 5	
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: <a href="http://www.ecopell.de/daten-und-fakten.html">www.ecopell.de/daten-und-fakten.html</a>		
Schadstoffprüfungen auf: Schwermetalle, Anilin, PAK (Durchgeführt vom Bremer Umweltinstitut, 2013/2015)		

OLIFANT 183



Farbe: Olifant 183  
Kollektion: Velour  
Stärke: 1,4 - 1,6 mm



Optional und nur nach  
Verfügbarkeit.  
Bitte explizit anfragen.

## Untersuchung der Ergebnisse auf Anilin

Parameter	K 2407 FL-1 Ecopell 183 Olifant KW 48 (mg/kg)	NG (mg/kg)	Anforderungen IVN Leder (mg/kg)
Anilin	nn	3	≤ 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	K 2407 FL-1 Ecopell 183 Olifant KW 48 (mg/kg)	BG (mg/kg)
Antimon	<0,5	0,5
Aluminium	40	10
Arsen	<1	1
Blei	<0,5	0,5
Cadmium	<0,2	0,2
Chrom	10	1
Kobalt	<1	1
Quecksilber	<0,2	0,2
Nickel	<1	1
Titan	<10	10
Zirkonium	<2	2

## Untersuchung der Ergebnisse auf PAK

Parameter	H 8094 FL-4 Ecopell 183 Olifant KW 41 (mg/kg)	NG (mg/kg)	Anforderungen IVN Leder (mg/kg)
Naphthalin	0,13	0,05	-
Acenaphthylen	nn	0,05	-
Acenaphthen	nn	0,05	-
Fluoren	nn	0,05	-
Phenanthren	nn	0,05	-
Anthracen	nn	0,05	≤ 0,1
Fluoranthen	nn	0,05	-
Pyren	nn	0,05	-
Chrysen	nn	0,05	≤ 0,2
Benzo(a)anthracen	nn	0,05	≤ 0,2
Benzo(b)fluoranthen	nn	0,05	≤ 0,2
Benzo(k)fluoranthen	nn	0,05	≤ 0,2
Benzo(a)pyren	nn	0,05	≤ 0,2
Indeno(1,2,3-cd)pyren	nn	0,05	-
Dibenzo(a,h)anthracen	nn	0,05	≤ 0,2
Benzo(g,h,i)perylene	nn	0,05	-
Summe PAK	0,13		≤ 5