

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:

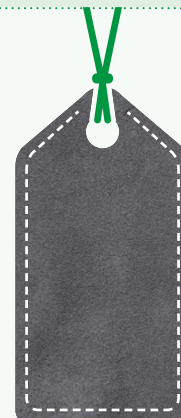
nach EN1021 Teil I u. II	bestanden
--------------------------	-----------

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

Schadstoffprüfungen auf:

Schwermetalle, Anilin, PAK
(Durchgeführt vom Bremer Umweltinstitut, 2013/2015)

OLIFANT 183



Farbe: Olifant 183

Kollektion: Velour

Stärke: 1,4 - 1,6 mm



* Gilt nur für Häute aus Biohaltung
(Bitte Verfügbarkeit 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