

DATENBLATT



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

Lichtechtheit:	5	54004
----------------	---	-------

Mögliche Farbveränderung:



Abriebwerte:	Stufe:	
Trocken	3 - 4	53339
Nass	2 - 3	
Schweiß	3	

Dauerfaltverhalten: 20.000 Knickungen	bestanden	53340
--	-----------	-------

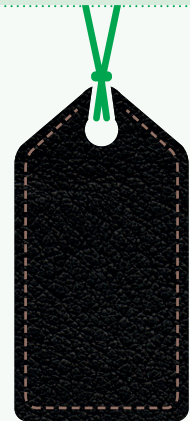
Reissfestigkeit: 20 N/mm	bestanden	53329
-----------------------------	-----------	-------

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

Schadstoffprüfungen auf:
Schwermetalle, Anilin, Phenolderivate, Isothiazolinone
(Durchgeführt vom Bremer Umweltinstitut, 2014)

SCHWARZ 100



Farbe: Schwarz 100
Kollektion: Nappa
Stärke: 1,4 - 1,6 mm

Untersuchung der Ergebnisse auf Anilin

Parameter	H 8589 FI-1 Ecopell Nappa 100 Schwarz Partie: KW 50 ST (mg/kg)	NG (mg/kg)	Anforderungen IVN Leder (mg/kg)
Anilin	18	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 8589 FI-1 Ecopell Nappa 100 Schwarz Partie: KW 50 ST (mg/kg)	BG (mg/kg)	Anforderungen IVN Leder (mg/kg)
Antimon	<0,5	0,5	1
Aluminium	<10	10	500
Arsen	<0,5	0,5	1
Blei	<0,5	0,5	1
Cadmium	<0,2	0,2	0,2
Chrom	18	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

Untersuchung der Ergebnisse auf Konservierer

Parameter	H 8589 FI-1 Ecopell Nappa 100 Schwarz Partie: KW 50 ST (mg/kg)	NG (mg/kg)	Anforderungen IVN Leder (mg/kg)
Chlorphenole, Phenol und Triclosan			
Phenol	10	2	Σ 25
2-Methylphenol	nn	2	
4-Methylphenol	nn	2	
p-Phenylphenol	nn	1	Σ 5
Triclosan	nn	2	
Tribromphenol	nn	1	
4-Chlorphenol	nn	1	
2,4-Dichlorphenol	nn	1	
2,4,5-Trichlorphenol	nn	1	
2,4,6-Trichlorphenol	nn	1	
2,3,5,6-/2,3,4,6-Tetrachlorphenol	nn	1	
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	nn	1	
o-Phenylphenol (oPP)	0,6	0,5	Σ 100*
4-Chlor-3-Methylphenol (CMP)	1,4	0,5	
Pentachlorphenol	nn	0,5	0,5
Isothiazolinone			
2-Octyl-4-Isothiazolin-3-on (OIT)	nn	5	Σ 100*
Thiocyanomethylthiobenzothiazol (TCMTB)	nn	5	

* = Nach IVN maximale Summe der Konservierer oPP, CMP, OIT, TCMTB und MBTC