

Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West Öffentliche Prüfstelle GmbH



Prüfbericht Nr.: V5/P186/20

01.07.2020

DTNW ÖP GmbH - Adlerstr. 1 - 47798 Krefeld

van Laack GmbH
Hennes-Weisweiler-Allee 25
41179 Mönchengladbach



Die mit * gekennzeichneten
Prüfungen gehören nicht
zum Akkreditierungsumfang.

Ihre Ansprechpartner in der DTNW ÖP GmbH
Prof. Dr. Jochen S. Gutmann (Geschäftsführer)
Dr. Florian Metzelder: +49 2151 843-2060
florian.metzelder@dtnw.de
Kerstin Dlubis: +49 2151 843-2061
kerstin.dlubis@dtnw.de

Ansprechpartner: Herr Julian Wossack
Tel.: +49 2161 357 248
Fax: +49 2161 357 690
E-Mail: jwossack@vanlaack.de

Prüfbericht Nr.: V5/P186/20

Nr.	Probenkennzeichnung	Material (%)*	Farbton	Muster
1	Infektionskittel-K	PP (100) mit PE-Beschichtung	Hellblau	

CA = Acetat, CO = Baumwolle, CV = Viskose, EL = Elastan, PA = Polyamid, PAN = Polyacrylnitril, PE = Polyethylen, PES = Polyester, PP = Polypropylen SE = Seide, WO = Wolle

* = Angaben laut Auftraggeber

Die Probenahme erfolgt durch den Auftraggeber. Das Prüfmaterial wurde zugesandt.

Eingang Prüfauftrag	Eingang Prüfmaterial (Nr.)	Prüfzeitraum
30.06.2020	30.06.2020 (1)	30.06. - 01.07.2020

Prüfverfahren und Ergebnisse

Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser

nach DIN EN ISO 14362-1, Ausgabedatum: 2017-05

Nr.	Substanz	Ergebnis [mg/kg]
1 (Obermaterial)	abspaltbare Arylamine*	< 5,0

* = Einzelsubstanzen siehe Anhang 1

Bestimmung des pH-Wertes des wässrigen Extraktes

nach DIN EN ISO 3071, Ausgabedatum: 2006-05

Nr.	Temperatur [°C]	pH-Wert		
		Kaliumchlorid-Lösung*	Einzelwerte	Mittelwert
1 (Obermaterial)	22,9	5,79	4,88 4,94	4,91

* = Extraktionslösung

DTNW Öffentliche Prüfstelle GmbH, Krefeld den 01.07.2020



Dr. Florian Metzelder
(Leitung)

Hinweis:

Die in diesem Bericht aufgeführten Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorgelegten Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Bericht, auch nicht auszugsweise, veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Bei Bedarf können detaillierte Ausführungen zu Ergebnissen (Messunsicherheit) zur Verfügung gestellt werden. Restliches Prüfmaterial geht in das Eigentum der DTNW ÖP GmbH über, sofern es nicht innerhalb von sechs Wochen nach Bekanntgabe des Prüfergebnisses (Datum des Poststempels) zurückverlangt wird.

Anhang 1:

Substanz	CAS-Nr.
Biphenyl-4-ylamin 4-Aminobiphenyl 4-Aminodiphenyl Xenylamin	92-67-1
Benzidin	92-87-5
4-Chlor-o-toluidin	95-69-2
2-Naphthylamin	91-59-8
o-Aminoazotoluol 4-Amino-2',3-dimethylazobenzol 4-o-Tolylazo-o-toluidin	97-56-3
5-Nitro-o-toluidin 2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8
4-Chloranilin p-Chloranilin	106-47-8
4-Methoxy-m-phenylendiamin 2,4-Diaminoanisol	615-05-4
4,4'-Methyldianilin 4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9
3,3'-Dichlorbenzidin 3,3'-Dichlorbiphenyl-4,4'-ylendiamin	91-94-1
3,3'-Dimethoxybenzidin o-Dianisidin	119-90-4
3,3'-Dimethylbenzidin 4,4'-Bi-o-toluidin	119-93-7
4,4'-Methylendi-o-toluidin 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenyl-methan	838-88-0
6-Methoxy-m-toluidin p-Kresidin	120-71-8
4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin) 2,2'-Dichlor-4,4'-methyldianilin	101-14-4
4,4'-Oxydianilin	101-80-4
4,4'-Thiodianilin	139-65-1
o-Toluidin 2-Aminotoluol	95-53-4
4-Methyl-m-phenylendiamin 2,4-Toluyldiamin 2,4-Diaminotoluol	95-80-7
2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7
o-Anisidin 2-Methoxyanilin	90-04-0
2,4-Xylidin 2,4-Dimethylbenzol-1-amin	95-68-1
2,6-Xylidin 2,6-Dimethylbenzol-1-amin	87-62-7
4-Aminoazobenzol	60-09-03