

Prüfinstitut Hansecontrol GmbH, Schleidenstraße 1, 22083 Hamburg

ADI Modeschmuck
Frau Sabine Schifferer
Genthiner Str. 8
10785 Berlin

Prüfbericht Nr. (Report No.): 06402-1 TL15
Letzte Änderung (Last change): Roland Güldner
Auftrag Nr. (Order No.): TL-02713-15
Auftragsdatum (Date of order): 17.04.15
Ansprechpartner (Contact): Customer Service
Durchwahl (Direct dial): -7310
E-Mail: customer-service@hansecontrol.com
Datum (Date): 28.04.2015
Seite 1 von 5 (page 1 of 5)

Prüfbericht (Test-Report)

Auftragsbezeichnung (Order descr.): Chemische Prüfungen (chemical tests)

Artikelbezeichnung (Article Name)	Lederbandenden (end of leather tape)
Material (Material)	metal
Farbe (Colour)	silber (silver)
Artikel-Nr. (Article No.)	5250-2
weitere Artikel-Nr. (Other article no.)	2
Zustand bei Anlieferung (Condition of sample by delivery)	einwandfrei
Eingangsdatum (arrival date)	17.04.15
Untersuchungsbeginn (Test start date)	17.04.15
Untersuchungsende (Test end date)	28.04.15



Grenzwertlisten (Limit lists)

Chem.	Grenzwerte nach gesetzlichen Vorgaben (Limit values acc. legal requirements)
-------	------------------------------------------------------------------------------

Gesamtergebnis (Final Evaluation): Pass



Prüfbericht Nr. (Report No.): 06402-1 TL15
Auftrag Nr. (Order No.): TL-02713-15
Datum (Date): 28.04.2015
Seite 2 von 5 (page 2 of 5)

Beurteilung (evaluation)

Entspricht auf Basis der durchgeführten Prüfungen den Anforderungen. (Complies with requirements according to the scope of analysis.)

Die Beurteilung bezieht sich ausschließlich auf das angelieferte Prüfstück und die durchgeführten Prüfungen. Detaillierte Angaben zur Messunsicherheit sind im Prüflabor vorhanden und können auf Kundenwunsch bereitgestellt werden. (Test results and evaluation are only related to tested items and to performed methods. Detailed information regarding the measurement uncertainty is available on request.)

Gülden

Roland Güldner
Prüfzeichnungsberechtigter Chemie
(authorised to sign test reports chemistry)



Prüfbericht Nr. (Report No.): 06402-1 TL15
Auftrag Nr. (Order No.): TL-02713-15
Datum (Date): 28.04.2015
Seite 3 von 5 (page 3 of 5)

Liste der Prüfmethoden (List of test methods)	
Probe (Sample)	Methode (Method)
15-012882-01	Nickel Abgabe (Nickel release)
	Nickel Abriebprüfung (Nickel grinding)

Prüfbericht Nr. (Report No.): **06402-1 TL15**
 Auftrag Nr. (Order No.): TL-02713-15
 Datum (Date): 28.04.2015
 Seite 4 von 5 (page 4 of 5)

Probenübersicht (sample overview)

Liste der Einzelmaterialien (List of components)		
Probennr (Sample No.)	Probenart (Sample type)	
15-012882-01	Chem.	
Nr (No)	Einzelmaterial (Component)	Bew. (Eval.)
01	Lederbandenden Metall silber (end of leather tape metal silver)	

Nickel Abgabe (Nickel release)

DIN EN 1811

01. Lederbandenden Metall silber (end of leather tape metal silver)

Prüfmerkmal (Parameter)	Einheit (Unit)	GW (limit)	Ergebnis (Result)	Eval.
Nickel: Abgabe (Nickel: release)	µg/(cm ² * week)	0,5	<0,28	

Nickel Abriebprüfung (Nickel grinding)

DIN EN 12472

01. Lederbandenden Metall silber (end of leather tape metal silver)

Prüfmerkmal (Parameter)	Einheit (Unit)	GW (limit)	Ergebnis (Result)	Eval.
Nickel: Abriebprüfung (Nickel: grinding)			yes	



Prüfbericht Nr. (Report No.): 06402-1 TL15

Auftrag Nr. (Order No.): TL-02713-15

Datum (Date): 28.04.2015

Seite 5 von 5 (page 5 of 5)

Tabellenlegende (Legend): Chem.: chemische Prüfungen (chemical tests), Phys.: Physikalische Prüfungen (physical tests), m.s.: Mischprobe (mixed sample), n.d.: not detected, n.a.: not analysed, s.r.: see remark, s.c.: see component, pos: positive, neg: negative, Min: Unterer Grenzwert (minimum limit), Max: Oberer Grenzwert (maximum limit)

Die Auswahl des Prüfstückes erfolgte durch den Auftraggeber. Restliches Prüfmaterial wird nach 3 Monaten vernichtet. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts nicht gestattet. Der Prüfbericht wurde digital unterzeichnet und ist mit einem Passwort geschützt. Zum Drucken ist die Option -Dokument und Kommentare- einzustellen. Minorbestandteile können teilweise in einer für die Prüfung nicht ausreichenden Menge im Prüfstück vorliegen, sollten Tests aller Komponenten gewünscht sein, ist uns ausreichend Probenmaterial aller Komponenten zur Verfügung zu stellen. (The tested item was selected by the client. Remaining test material is disposed after 3 months. The report must not be reproduced except in full content without the written approval of the testing laboratory. The report is signed digitally and password protected. For printing use the print option -document and comments-. The amount of minor components may be insufficient to perform the announced tests. If testing of all components is required we need a sufficient amount of all minor components.)

Methode (Method)	
Nickel Abgabe (Nickel release)	
Test Methode: DIN EN 1811	
akkreditierte Methode (accredited method)	
Parameter	CAS NO
Nickel: Abgabe (Nickel: release)	7440-02-0
Nickel Abriebprüfung (Nickel grinding)	
Test Methode: DIN EN 12472	
akkreditierte Methode (accredited method)	
Parameter	CAS NO