

Chemische Prüfung ~ Chemical Testing



Product Service

Auftragsnummer ~ order no.: 028-713194173
Auftraggeber ~ client: K2 Sports USA
Probeneingang ~ receipt of test sample: 10.08.2020
Storix-Nr. ~ storix no.: 511563-4 (Einzelteile)

Produkt ~ product: Junior Boots
Modell ~ model:
Auftragstext ~ order of purchase: Prüfung Bleigehalt nach CPSIA
Projektleiter ~ project leader: Strohaln, Hedwig

Prüfberichtsnummer ~ report no.: 20210822

1. Prüfspezifikation und -ergebnis ~ test specification and result:

Prüfparameter ~ parameter:	Prüfmethode ~ test method:	Vom Kunden beauftragte Prüfungen ~ ordered tests	Untersuchte Proben ~ analysed samples	Prüfergebnis ~ test result	
				Anforderungen erfüllt ~ pass	Anforderungen nicht erfüllt ~ fail
Blei ~ lead:	CPSC-CH-E1001-08 (metallische Materialien)	<input checked="" type="checkbox"/>	5, 6, 13, 14 → 4x	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	CPSC-CH-E1002-08 (nichtmetallische Materialien)	<input checked="" type="checkbox"/>	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15 → 11x	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Probenzuordnung ~ test samples:

Produktbild ~ picture of product



Chemische Prüfung ~~ Chemical Testing



Product Service

Auftragsnummer ~~ order no.: 028-713194173
Auftraggeber ~~ client: K2 Sports USA
Probeneingang ~~ receipt of test sample: 10.08.2020
Storix-Nr. ~~ storix no.: 511563-4 (Einzelteile)

Produkt ~~ product: Junior Boots
Modell ~~ model:
Auftragstext ~~ order of purchase: Prüfung Bleigehalt nach CPSIA
Projektleiter ~~ project leader: Strohaln, Hedwig



Chemische Prüfung ~~ Chemical Testing



Product Service

Auftragsnummer ~~ order no.: 028-713194173
Auftraggeber ~~ client: K2 Sports USA
Probeneingang ~~ receipt of test sample: 10.08.2020
Storix-Nr. ~~ storix no.: 511563-4 (Einzelteile)

Produkt ~~ product: Junior Boots
Modell ~~ model:
Auftragstext ~~ order of purchase: Prüfung Bleigehalt nach CPSIA
Projektleiter ~~ project leader: Strohhalm, Hedwig

Proben-Nr. (siehe Foto) ~~ sample no. (see foto)	Probenbezeichnung ~~ sample description					Ergebnis (Y/N)* ~~ result (Y/N)*
	Description	Code	Color code	Color	model designation	
1	TONGUE (MARFRAN 2080)	4CX001	001	BLUE (MASTERBATCH 896G), Zunge Kunststoff blau	INDY - 1, 2, 3	Y
2	TONGUE (MARFRAN 2080)	4CX001	002	MINT (MASTERBATCH 888G), Zunge Kunststoff mint	LUVBUG - 1, 2, 3	Y
3	BUCKLE, Lever	--	--	RED, Schnalle, Kunststoff rot	INDY - 1, 2, 3	Y
4	BUCKLE, Lever	--	--	MINT, Schnalle, Kunststoff mint	LUVBUG - 1, 2, 3	Y
5	BUCKLE, Arm	--	--	BLACK, schwarz lackiertes Metall mit weißer Beschriftung	INDY - 2, 3	Y
6	BUCKLE, Arm	--	--	PURPLE, lila lackiertes Metall mit weißer Beschriftung	LUVBUG - 2, 3	Y
7	COLLAR	11E0332	001	WHITE/RED/BLUE, blau-rote Kunstleder-Oberfläche auf weißem Schaumstoff (ohne textilen Untergrund)	INDY - 1, 2	Y
8	COLLAR	11E0335	001	WHITE/SALMON/PURPLE, lila-orange farbene Kunstleder-Oberfläche auf weißem Schaumstoff (ohne textilen Untergrund)	LUVBUG - 1, 2	Y
9	COLLAR	11E0333	001	WHITE/RED/BLUE, blau-rot-weiße Kunstleder-Oberfläche auf weißem Schaumstoff (ohne textilen Untergrund)	INDY - 3	Y
10	COLLAR	11E0336	001	WHITE/SALMON/PURPLE, lila-orange-weiße Kunstleder-Oberfläche auf weißem Schaumstoff (ohne textilen Untergrund)	LUVBUG - 3	Y
11	SHELL (TPU Elastollan B54)	2CX002	K01	BLACK (MASTERBATCH 9426), Kunststoff schwarz	INDY - 1, 2, 3, LUVBUG - 1, 2, 3	Y
12	PLAQUE ZYTEL + BLACK MASTER (Zytel 801)	5CX001	K01	BLACK, Kunststoff schwarz		Y
13	OUTSOLES SCREW	04V0219	M11	ZINC, Kreuzschlitzschrauben		Y
14	WASHER - 16mm diameter / plane 0,8mm	04V0011	M11	ZINC, Beilagscheiben		Y
15	ADHESIVE WATER SEAL	114K2001	K01	BLACK, Kunstleder schwarz auf schwarzem Schaumstoff	INDY - 1, 2, LUVBUG - 1, 2	Y

*) Ergebnis: Einzelprobe: Anforderung erfüllt = Y; Anforderung nicht erfüllt = N ~~ result: single sample: requirements fulfilled = Y, requirements not fulfilled = N



Auftragsnummer ~~ order no.: 028-713194173
Auftraggeber ~~ client: K2 Sports USA
Probeneingang ~~ receipt of test sample: 10.08.2020
Storix-Nr. ~~ storix no.: 511563-4 (Einzelteile)

Produkt ~~ product: Junior Boots
Modell ~~ model:
Auftragstext ~~ order of purchase: Prüfung Bleigehalt nach CPSIA
Projektleiter ~~ project leader: Strohalm, Hedwig

3. Analyseergebnisse ~~ analysis results:

Anmerkung: Grau-schraffierte Ergebnisse: Überschreitung von gesetzlichen Grenzwerten ~~ grey-marked results: legal limits not fulfilled

Prüftabelle ~~ result table:

Bezeichnung	Einheit	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15
Blei	mg/kg	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50

4. Prüfanforderungen, Grenzwerte ~~ test requirements, limits:

Blei (CPSIA, Sec. 101) ~~ lead (CPSIA, Sec. 101):

Grenzwerte für Blei in Materialien und Trägermaterialien: 600 ppm (ab 10.02.2009) - 300 ppm (14.08.2009) - 100 ppm (ab 14.08.2011) ~~
 limits for lead in material and substrates: 600 ppm (effective 2/10/09) - 300 ppm (effective 8/14/09) - 100 ppm (effective 8/14/11)

Grenzwerte für Blei in Farben und Oberflächenbeschichtungen: 90 mg/kg ~~ limits for lead in paint and surface coatings: 90 mg/kg

TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH

Prüfer ~~ Test engineer:

SIGN-ID 473391
 16.02.2021

i. A. Beate Pilhofer

Technischer Bericht geprüft ~~ Checked by:

SIGN-ID 473534
 16.02.2021

i. A. Dr. Hedwig Strohalm