

**Projekt 2010: rote, orangene, gelbe Tattoofarben (CVUAs Freiburg und Karlsruhe)****Probenzahl insgesamt: 38****1) Überprüfung der Kennzeichnung**

<b>Kennzeichnungselemente</b>	<b>Fundstelle Tätowier-Mittel- VO</b>	<b>Erfüllt (Probenzahl)</b>	<b>nicht erfüllt (Probenzahl)</b>	<b>Anforderung zur Ausführung nach § 3 Abs. 2 und 4</b>	<b>Anforderung zur Ausführung nach § 3 Abs. 2 und 4</b>
Mittel zum „Tätowieren“ oder „Tätowierfarbe“ oder „Tattoo colour“	§ 3 Abs. 1 Nr. 1	28	10		unverwischbar, leicht lesbar, deutlich sichtbar
Nummer des Herstellungspostens oder ein Kennzeichen, welches eine Identifizierung der Herstellung ermöglicht	§ 3 Abs. 1 Nr. 3	36	2		unverwischbar, leicht lesbar, deutlich sichtbar
Name/Anschrift des Herstellers oder eines verantwortlichen Inverkehrbringers. Achtung: Muss nicht in der EU sein	§ 3 Abs. 1 Nr. 4	33	5		unverwischbar, leicht lesbar, deutlich sichtbar
MHD, wenn weniger als 30 Monate	§ 3 Abs. 1 Nr. 5	26	12	Nach § 3 Abs. 2 mit den Worten: „mindestens haltbar bis ..“ unter Angabe von „Monat und Jahr“	unverwischbar, leicht lesbar, deutlich sichtbar
Die Verwendungsdauer nach dem Öffnen	§ 3 Abs. 1 Nr. 6	31	7	Nach § 3 Abs. 4 mit den Worten:“nach dem Öffnen innerhalb von ... Tag/Tagen zu verwenden.	unverwischbar, leicht lesbar, deutlich sichtbar
Liste der Bestandteile in abnehmender Reihenfolge ihres Gewichtes zum Zeitpunkt der Herstellung	§ 3 Abs. 1 Nr. 7	13	25	Nach § 3 Abs. 4 INCI Bezeichnungen analog kosmetischer Mittel, Farbstoffe mit CI Nummer	unverwischbar, leicht lesbar, deutlich sichtbar
<b>Kennzeichnung insgesamt</b>		<b>13</b>	<b>25</b>		

## 2) Stoffliche Überprüfung

PNR	Probe Nr.	Farbe	Konservierungsstoffe BIT + OCT + MI/MCI (NG 4 mg/kg)	Konservierungsstoffe Multi HPLC-DAD (NG 0,01 g/100g)	Nicht zugelassene Pigmente (lt. Deklaration)	Nicht geregelt Pigmente (lt. Deklaration)	NDELA (NG 10 µg/kg)	Aromatische Amine (NG 1 mg/kg)
10215971	1.	gelb	< NG	< NG	negativ	<b>CI 56300</b>	<NG	<NG
10215972	2.	rot	< NG	< NG	negativ	<b>CI 71130</b>	<NG	<NG
10215973	3.	gelb	< NG	< NG	negativ	negativ	<NG	<NG
10215974	4.	rot	< NG	< NG	negativ	<b>CI 56110</b>	<NG	<NG
10215975	5.	gelb	< NG	< NG	negativ	<b>CI 56300</b>	<NG	<NG
10217960	6.	gelb	< NG	< NG	negativ	negativ	<NG	<NG
10217965	7.	rot	< NG	<b>0,86 g/100g Phenoxyethanol</b>	negativ	negativ	<NG	<NG
10061486	8.	rosa	< NG	<NG	negativ	<b>CI 12477</b>	*)	*)
10061488	9.	orange	< NG	<NG	<b>CI 74260</b>	<b>CI 11741</b>	*)	*)
10061489	10.	violett	< NG	<NG	<b>CI 73900</b>	negativ	*)	*)
10061491	11.	gelb	<b>38 mg/kg BIT</b>	<NG	<b>CI 21108</b>	negativ	*)	*)
10174423	12.	rot	<b>44 mg/kg BIT</b>	<NG	negativ	negativ	<NG	<b>1100 mg/kg 2.4-Toluylendiamin</b>
10174602	13.	rot	<b>59 mg/kg BIT</b>	<NG	negativ	<b>CI 12475</b>	<NG	<b>9600 mg/kg 2.4-Toluylendiamin</b>
10174604	14.	gelb	< NG	< NG	negativ	<b>CI 56300</b>	*)	*)
10176027	15.	gelb	< NG	< NG	negativ	negativ	<b>156 µg/kg NDELA</b>	<b>28 mg/kg o-Anisidin</b>
10178558	16.	rot	<b>86 mg/kg BIT</b>	< NG	negativ	<b>CI 12475</b>	*)	<NG
10178563	17.	gelb	< NG	<b>110 mg/kg Phenol</b>	negativ	<b>CI 56300 CI 56110</b>	< NG	< NG

\*) Fußnote: Analytik mangels ausreichender Probenmenge nicht möglich

PNR	Probe Nr.	Farbe	Konservierungsstoffe BIT + OCT + MI/MCI (NG 4 mg/kg)	Konservierungsstoffe Multi HPLC-DAD (NG 0,01 g/100g)	Nicht zugelassene Pigmente (lt. Deklaration)	Nicht geregelte Pigmente (lt. Deklaration)	NDELA (NG 10 µg/kg)	Aromatische Amine (NG 1 mg/kg)
10180412	18.	rot	< NG	< NG	negativ	CI 56110	*)	*)
10180433	19.	gelb	< NG	<b>0,13 g/100 g Phenoxyethanol</b>	negativ	CI 11767	*)	<NG
10180436	20.	orange	< NG	< NG	negativ	CI 12474	*)	<NG
10184846	21.	rot	< NG	< NG	negativ	Pigment Red 210	*)	*)
10185003	22.	rot	< NG	< NG	negativ	CI 12474	*)	*)
10185004	23.	gelb	< NG	< NG	CI 11710	negativ	*)	*)
10191847	24.	rot	< NG	< NG	negativ	CI 56110	<NG	<NG
10191916	25.	rot	<b>32 mg/kg BIT</b>	< NG	negativ	CI 12477 CI 11740 CI 21110	<NG	<b>21 mg/kg o-Anisidin</b>
10191917	26.	gelb	< NG	< NG	negativ	CI 11741	< NG	< NG
10172503	27.	rot	<b>90 mg/kg BIT</b>	< NG	negativ	CI 11740 CI 12477	< NG	<b>36 mg/kg o-Anisidin</b>
10172504	28.	gelb	<b>157 mg/kg BIT</b>	< NG	negativ	CI 11740	< NG	<b>62 mg/kg o-Anisidin</b>
10044519	29.	rot	<b>48 mg/kg BIT</b>	< NG	negativ	negativ	*)	< NG
10044535	30.	orange	< NG	< NG	CI 21108	CI 13980	*)	< NG
10044550	31.	gelb	< NG	< NG	negativ	CI 11767	*)	< NG
10044570	32.	orange	< NG	< NG	negativ	CI 61170 CI 11767	*)	< NG
10044574	33.	rot	< NG	< NG	negativ	CI 12475	*)	< NG
10044576	34.	braun	<b>80 mg/kg</b>	< NG	negativ	negativ	*)	< NG
10051774	35.	rot	< NG	< NG	negativ	CI 21110	*)	< NG
10051775	36.	gelb	< NG	< NG	negativ	CI 11741	*)	< NG

\*) Fußnote: Analytik mangels ausreichender Probenmenge nicht möglich

<b>PNR</b>	<b>Probe Nr.</b>	<b>Farbe</b>	<b>Konservierungsstoffe BIT + OCT + MI/MCI (NG 4 mg/kg)</b>	<b>Konservierungsstoffe Multi HPLC-DAD (NG 0,01 g/100g)</b>	<b>Nicht zugelassene Pigmente (lt. Deklaration)</b>	<b>Nicht geregelt Pigmente (lt. Deklaration)</b>	<b>NDELA (NG 10 µg/kg)</b>	<b>Aromatische Amine (NG 1 mg/kg)</b>
10196379	37.	grün	< NG	< NG	<b>CI 74260</b> <b>CI 11710</b>	<b>CI 21115</b>	*)	< NG
10196390	38.	rot	< NG	< NG	negativ	<b>CI 12477</b>	*)	< NG

\*) Fußnote: Analytik mangels ausreichender Probenmenge nicht möglich