

1. Anhang / Appendix / 附录 4

Grenzwerte und Echtheiten, Teil1/Limit values and fastness, part 1/限量值和色牢度，第一部分

(Die Prüfverfahren sind im Oeko-TEX® Standard 200 beschrieben / The testing methods are described in Oeko-TEX® Standard

200 / 测试方法记载于 Oeko-TEX® Standard 200)

Produktklasse Product Class 产品级别	I Baby / Baby / 婴儿	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin / 直接接触皮肤	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin / 不直接接 触皮肤	IV Ausstattungsmateriali en / decoration material / 装饰材料
<b>pH-Wert / pH value / 酸碱值<sup>1</sup></b>				
	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
<b>Formaldehyd / formaldehyde / 甲醛 [mg/kg]</b>				
Law 112	n.d. <sup>2</sup>	75	300	300
<b>Extrahierbare Schwermetalle / extractable heavy-metals / 可萃取的重金属 [mg/kg]</b>				
Sb (Antimon, antimony, 锑)	30.0	30.0	30.0	
As (Arsen / arsenic / 砷)	0.2	1.0	1.0	1.0
Pb (Blei / lead / 铅)	0.2	1.0 <sup>3</sup>	1.0 <sup>3</sup>	1.0 <sup>3</sup>
Cd (Cadmium / cadmium / 镉)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr (Chrom / chromium / 铬)	1.0	2.0	2.0	2.0
Cr(VI)/铬 (六价)	nicht nachweisbar / under detection limit / 能测出限值以下 <sup>4</sup>			
Co (Cobalt / cobalt / 钴)	1.0	4.0	4.0	4.0
Cu (Kupfer / copper / 铜)	25.0 <sup>5</sup>	50.0 <sup>5</sup>	50.0 <sup>5</sup>	50.0 <sup>5</sup>
Ni (Nickel / nickel / 镍) <sup>6</sup>	1.0	4.0	4.0	4.0
Hg (Quecksilber / mercury / 汞)	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>Schwermetalle im Aufschluss / heavy metals in digested sample / 溶样中的重金属 [mg/kg]<sup>7</sup></b>				
Pb (Blei / lead / 铅)	90.0	90.0 <sup>3</sup>	90.0 <sup>3</sup>	90.0 <sup>3</sup>
Cd (Cadmium / cadmium / 镉)	50.0	100.0 <sup>3</sup>	100.0 <sup>3</sup>	100.0 <sup>3</sup>
<b>Pestizide / pesticides / 杀虫剂 [mg/kg]<sup>8</sup></b>				
Summe inkl.PCP/sum incl.PCP/total TeCP <sup>9</sup> 总计	0.5	1.0	1.0	1.0
<b>Chlorierte Phenole / chlorinated phenols / 氯化苯酚 [mg/kg]<sup>9</sup></b>				
Pentachlorphenol (PCP)	0.05	0.5	0.5	0.5
Tetrachlorphenol (TeCP, Summe / sum / total)	0.05	0.5	0.5	0.5

<sup>1</sup> Ausnahmen für Produkte, die zwingend einer nachfolgenden Nassbehandlung unterworfen werden müssen: 4.0 - 10.5; für Schaumstoffe :4.0-8.5 ;Lederprodukten der Produktklasse IV(beschichtet oder laminiert) :3.5-9.0/Exceptions for products which must be treated wet during the further processing :4.0-10.5 ;for foams :4.0-8.5 ;for leather products in product classIV(coated or laminated) :3.5-9.0/对于在后续加工中必须经过湿处理的产品, 其 PH 值可在 **4.0-10.5** 之间, 泡沫产品其 PH 值可在 4.0-8.5 之间。第 IV 级别的涂层或压层制品、皮革制品, 其 PH 值可在 **3.5-9.0** 之间。

<sup>2</sup> n.d. entspricht bei der Prüfung nach „Japanese Law 112“ einer Absorptionseinheit kleiner 0.05 bzw. <16 mg/kg / n.d. corresponds according to „Japanese Law 112“test method with an absorbance unit less than 0.05 resp. <16 mg/kg / 此处不得检出 (N.D.) 是指使用日本 **112** 法中规定的吸收测试法应小于 **0.05** 吸收率单位, 即应小于 **16mg/kg**。

<sup>3</sup> Keine Anforderung für Zubehöre aus Glas / no requirement for accessories made from glass / 对于玻璃制成的附件, 不检测该项目。

<sup>4</sup> Bestimmungsgrenzen: für Cr(VI) 0.5 mg/kg, für Arylamine 20 mg/kg, für Farbstoffe 50 mg/kg / Quantification limits: for Cr(VI) 0.5 mg/kg, for arylamines 20 mg/kg, for dyestuffs 50 mg/kg / 测试限量: 铬 (六价) **0.05mg/kg**, 芳香胺 **20 mg/kg**, 染料 **50 mg/kg**。

<sup>5</sup> keine Anforderung für Zubehöre aus anorganischen Materialien / no requirement for accessories made from inorganic materials / 对于无机材料制成的附件, 不检测该项目。

<sup>6</sup> inklusive der Anforderungen der EG-Richtlinie 94/27/EG / including the requirement by EC-Directive 94/27/EC / 包含了 EC-Directive 94/27/EC 中对该项目的要求。

<sup>7</sup> Für alle nicht textilen Zubehöre und Bestandteile, sowie für spinnfärbefärbte Fasern und Artikel die Pigmente enthalten / applicable to all non textile accessories and components as well as for spun dyed fibres and articles containing pigments / 适用于所有非纺织品配件和组件以及纺织染色纤维和带有颜料的部件。

<sup>8</sup> nur für native Fasern / for natural fibres only / 只是针对于天然纤维

<sup>9</sup> Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet / The individual substances are listed in Appendix 5 / 具体物质列在附录 5 中

**Grenzwerte und Echtheiten, Teil 2 / Limit values and fastness, part 2 / 限量值和色牢度，第二部分**

(Die Prüfverfahren sind im Oeko-Tex® Standard 200 beschrieben / The testing methods are described in Oeko-Tex® Standard 200 / 测试

方法记载于 Oeko-Tex® Standard 200)

Produktklasse Product Class 产品级别	I Baby / Baby / 婴儿	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin / 直接接触皮肤	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin / 不直接接 触皮肤	IV Ausstattungsmaterial ien / decoration material / 装饰材料
<b>Phthalate / phthalates / 邻苯二甲酸盐<sup>10</sup> [w-%]</b>				
DINP, DNOP, DEHP, DIDP, BBP, DBP, DIBP <sup>9</sup> Summe / sum / 总计	0.1			
DEHP, BBP, DBP, DIBP <sup>9</sup> , Summe / sum / 总计		0.1	0.1	0.1
<b>Zinnorganische Verbindungen / organic tin compounds / 有机锡化合物 [mg/kg]<sup>9</sup></b>				
TBT	0.5	1.0	1.0	1.0
TPhT	0.5	1.0	1.0	1.0
DBT	1.0	2.0	2.0	2.0
DOT	1.0	2.0	2.0	2.0
<b>Andere Rückstandschemikalien / other chemical residues / 其他残余化学物</b>				
Orthophenylphenol (OPP) / 邻苯基苯酚 [mg/kg]	50.0	100.0	100.0	100.0
Arylamine / arylamines / 芳香胺 [mg/kg] <sup>9, 11</sup>	keine / none / 没有 <sup>4</sup>			
PFOS [ $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ] <sup>9, 12</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0
PFOA [mg/kg] <sup>9, 12</sup>	0.1	0.25	0.25	1.0
Short Chain Chlorinated Paraffins 短链氯化烷烃 (SCCP) [w-%]	0.1	0.1	0.1	0.1
Tris(2-chloroethyl)phosphate 磷酸三(2-氯)磷酸盐 (TECP) [w-%]	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>Farbstoffe / colorants / 染料</b>				
Abspaltbare Arylamine / cleavable arylamines / 可裂解 芳香胺 <sup>9</sup>	nicht verwendet / not used / 不可使用 <sup>4</sup>			
krebserregende / carcinogens / 致癌物 <sup>9</sup>	nicht verwendet / not used / 不可使用			
allergisierende / allergens / 致敏物 <sup>9</sup>	nicht verwendet / not used / 不可使用 <sup>4</sup>			
andere / others / 其它 <sup>9</sup>	nicht verwendet / not used / 不可使用 <sup>4</sup>			
<b>Chlorierte Benzole und Toluole / chlorinated benzenes and toluenes / 氯化苯和甲苯 [mg/kg]<sup>9</sup></b>				
Summe / sum / 总计	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / 多环芳烃 [mg/kg]<sup>13</sup></b>				
Benzo[a]pyren / benzo[a]pyrene / 苯并芘	1.0	1.0	1.0	1.0
Summe / sum / 总计 <sup>9</sup>	10.0	10.0	10.0	10.0
<b>Biologisch aktive Produkte / Biological active products / 生物活性产品</b>				
	keine / none / 没有 <sup>14</sup>			
<b>Flammhemmende Produkte / Flame retardant products / 阻燃产品</b>				
Generell / general / 总体	keine / none / 没有 <sup>14</sup>			
PBB, TRIS, TEPA, pentaBDE, octaBDE, DecaBDE, HBCDD <sup>9</sup>	nicht verwendet / not used / 不可使用			

<sup>10</sup> Für beschichtete Artikel, Plastisol Drucke, flexible Schaumstoffe und Zubehöre aus Kunststoff / for coated articles, plastisol prints, flexible foams, and accessories made from plastics / 适用于涂层产品，塑料溶胶印花，柔软泡沫和塑料部件。

<sup>11</sup> Für sämtliche Materialien, die Polyurethan enthalten / for all materials containing polyurethane / 适用于所有含有聚氨酯的材料

<sup>12</sup> Für sämtliche Materialien mit einer wasser- und ölabweisenden Ausrüstung oder Beschichtung / for all materials with a water and oil repellent finish or coating / 适用于所有经过防水，防油整理或涂层的材料。

<sup>13</sup> Für sämtliche synthetischen Fasern, Garne und Zwirne sowie für Materialien aus Kunststoff / for all synthetic fibres, yarns, or threads and for plastic materials / 适用于所有合成纤维，纱线，或者缝纫线和塑料。

<sup>14</sup> ausser Behandlungen, welche von Oeko-Tex® akzeptiert werden (siehe aktuelle Liste auf <http://www.oeko-tex.com> / with exception of treatments accepted by Oeko-Tex® (see actual list on <http://www.oeko-tex.com>) / 不包括已被国际环保纺织协会认可的处理器 (详见网站: <http://www.oeko-tex.com>)

**Grenzwerte und Echtheiten, Teil 3 / Limit values and fastness, part 3 / 限量值和色牢度，第三部分**

(Die Prüfverfahren sind im Oeko-Tex® Standard 200 beschrieben / The testing methods are described in Oeko-Tex® Standard 200 / 测试

方法记载于 Oeko-Tex® Standard 200)

Produktklasse Product Class 产品级别	I Baby / Baby / 婴儿	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin / 直接接触皮肤	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin / 不直接接 触皮肤	IV Ausstattungsmaterial ien / decoration material / 装饰材料
<b>Farbechtheiten (Anbluten) / colour fastness (staining) / 染色牢度</b>				
Wasserechtheit / to water / 耐水	3	3	3	3
Schweissechtheit, sauer / to acidic perspiration / 耐酸性汗液	3 – 4	3 – 4	3 – 4	3 – 4
Schweissechtheit, alkalisch / to alkaline perspiration / 耐碱性汗液	3 – 4	3 – 4	3 – 4	3 – 4
Reibechtheit, trocken / to rubbing, dry / 耐干摩擦 <sup>15,16</sup>	4	4	4	4
Speichel- und Schweissechtheit / to saliva and perspiration / 耐唾液和汗液	echt / fast / 坚固			
<b>Emission leichtflüchtiger Komponenten / emission of volatiles / 挥发物之散发 [mg/m<sup>3</sup>]<sup>17</sup></b>				
Formaldehyde / 甲醛 [50-00-0]	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluol/甲苯 [108-88-3]	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrol/苯乙烯 [100-42-5]	0.005	0.005	0.005	0.005
Vinylcyclohexen / 乙烯基环己烷 [100-40-3]	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexen / 苯基环己烷 [4994-16-5]	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadien / 丁二烯 [106-99-0]	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchlorid / 氯乙烯 [75-01-4]	0.002	0.002	0.002	0.002
aromatische Kohlenwasserstoffe / aromatic hydrocarbons / 芳香烃	0.3	0.3	0.3	0.3
Flüchtige organische Stoffe / organic volatiles / 有机挥发物	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>Geruchsprüfung / Determination of odours / 气味测试</b>				
Generell / general / 总体	kein aussergewöhnlicher Geruch / no abnormal odour / 无异味 <sup>18</sup>			
SNV 195 651 <sup>17</sup> (modifiziert / modified / 经修改)	3	3	3	3
<b>Verbotene Fasern / Banned fibres / 禁用纤维</b>				
Asbest / Asbestos / 石棉	nicht verwendet / not used / 不得使用			

<sup>15</sup> keine Anforderungen für 'wash-out' - Artikel / no requirements for 'wash-out' – articles / 对于后续加工需水洗的产品没有此项要求。

<sup>16</sup> Bei Pigment-, Küpen- oder Schwefelfarbmitteln ist eine Mindest-Reibechtheitszahl trocken von 3 zulässig / For pigment, vat or sulphurous colorants a minimum grade of colour fastness to rubbing of 3 (dry) is acceptable / 对于涂料、还原染料或者含硫染料，耐干摩擦的最小色牢度级别应为 3 级。

<sup>17</sup> Nur für textile Fussbodenbeläge, Matratzen sowie Schaumstoffe und grosse beschichtete Artikel, die nicht für Kleidung verwendet werden / for textile carpets, mattresses as well as foams and large coated articles not being used for clothing / 仅测试地毯、泡沫塑料盒大型涂层产品，不考核服装。

<sup>18</sup> kein Geruch nach Schimmel, Schwerbenzin, Fisch, Aromaten oder Geruchsveredlern / no odour from mould, high boiling fraction of petrol, fish, aromatic hydrocarbons or perfume/ 没有霉味、高沸点汽油味、鱼腥味、芳香烃和香水味。

**Anhang / Appendix / 附录 5****Auflistung der Einzelsubstanzen / Compilation of the individual substances /  
受禁物质详列****Pestizide/Pesticides/杀虫剂**

<b>Name 名称</b>	<b>CAS-Nr.化学文摘编号</b>	<b>Name 名称</b>	<b>CAS-Nr.化学文摘编号</b>
2,4,5-T	93-76-5	Fenvalerate	51630-58-1
2,4-D	94-75-7	Heptachlor	76-44-8
Azinophosmethyl	86-50-0	Heptachloroepoxide	1024-57-3
Azinophosethyl	2642-71-9	Hexachlorobenzene	118-74-1
Aldrine	309-00-2	Hexachlorcyclohexane, $\alpha$ -	319-84-6
Bromophos-ethyl	4824-78-6	Hexachlorcyclohexane, $\beta$ -	319-85-7
Captafol	2425-06-1	Hexachlorcyclohexane, $\delta$ -	319-86-8
Carbaryl	63-25-2	Isodrine	465-73-6
Chlordane	57-74-9	Kelevane	4234-79-1
Chlordimeform	6164-98-3	Kepone	143-50-0
Chlorfenvinphos	470-90-6	Lindane	58-89-9
Coumaphos	56-72-4	Malathion	121-75-5
Cyfluthrin	68359-37-5	MCPA	94-74-6
Cyhalothrin	91465-08-6	MCPB	94-81-5
Cypermethrin	52315-07-8	Mecoprop	93-65-2
DEF	78-48-8	Metamidophos	10265-92-6
Deltamethrin	52918-63-5	Methoxychlor	72-43-5
DDD	53-19-0	Mirex	2385-85-5
	72-54-8		
DDE	3424-82-6	Monocrotophos	6923-22-4
	72-55-9		
DDT	50-29-3	Parathion	56-38-2
	789-02-6		
Diazinon	333-41-5	Parathion-methyl	298-00-0
Dichlorprop	120-36-2	Perthane	72-56-0
Dicrotophos	141-66-2	Phosdrin/Mevinphos	7786-34-7
Dieldrine	60-57-1	Propethamphos	31218-83-4
Dimethoate	60-51-5	Profenophos	41198-08-7
Dinoseb and salts	88-85-7	Quinalphos	13593-03-8
Endosulfan, $\alpha$ -	959-98-8	Strobane	8001-50-1
Endosulfan, $\beta$ -	33213-65-9	Telodrine	297-78-9
Endrine	72-20-8	Toxaphene	8001-35-2
Esfenvalerate	66230-04-4	Trifluralin	1582-09-8

**Chlorierte Phenole/Chlorinated phenols/氯化苯酚**

<b>Name 名称</b>	<b>CAS-Nr.化学文摘编号</b>	<b>Name 名称</b>	<b>CAS-Nr.化学文摘编号</b>
Pentachlorophenol	87-86-5	2,3,4,6-Tetrachlorphenol	58-90-2
2,3,5,6-Tetrachlorphenol	935-95-5	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	4901-51-3

**Phthalate/Phthalates/邻苯二甲酸盐**

<u>Name 名称</u>	<u>CAS-Nr.化学文摘编号</u>	<u>Acronym 首字母缩写</u>
Di-iso-nonylphthalate	28553-12-0 68515-48-0	DINP
Di-n-octylphthalate	117-84-0	DNOP
Di-(2-ethylhexyl)-phthalate	117-81-7	DEHP
Di-isodecylphthalate	26761-40-0 68515-49-1	DIDP
Butylbenzylphthalate	85-68-7	BBP
Dibutylphthalate	84-74-2	DBP
Di-iso-butylphthalate	84-69-5	DIBP

**Zinnorganische Verbindungen/Organic tin compounds/有机锡化物**

<u>Name 名称</u>	<u>Acronym 首字母缩写</u>	<u>Name 名称</u>	<u>Acronym 首字母缩写</u>
Tributyltin	TBT	Dibutyltin	DBT
Triphenyltin	TPhT	Diocetyl tin	DOT

**Arylamine mit kanzerogenen Eigenschaften/Arylamines having carcinogenic properties/致癌性的芳香胺**

<u>Name 名称</u>	<u>CAS-Nr.化学文摘编号</u>	<u>Name 名称</u>	<u>CAS-Nr.化学文摘编号</u>
<b>MAK III, category 1/ MAK III,类别 1</b>		<b>MAK III, category 1/ MAK III,类别 1</b>	
4-Aminobiphenyl	92-67-1	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2
Benzidine	92-87-5	2-Naphthylamine	91-59-8
<b>MAK III, category 2/ MAK III,类别 2</b>		<b>MAK III, category 2/ MAK III,类别 2</b>	
o-Aminoazotoluene	97-56-3	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4
2-Amino-4-nitrotoluene	99-55-8	4,4'-Oxydianiline	101-80-4
p-Chloroaniline	106-47-8	4,4'-Thiodianiline	139-65-1
2,4-Diaminoanisole	615-05-4	o-Toluidine	95-53-4
4,4'-Diaminobiphenylmethane	101-77-9	2,4-Toluyldiamine	95-80-7
3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7
3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	o-Anisidine (2-Methoxyanilin)	90-04-0
3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	2,4-Xylidine	95-68-1
3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminobiphenylmethane	838-88-0	2,6-Xylidine	87-62-7
p-Cresidine	120-71-8	4-Aminoazobenzene	60-09-3

**Als krebserregend eingestufte Farbstoffe/Dyestuffs classified as carcinogenic/具致癌性的染料**

<u>C.I. Generic Name / C.I. 属名</u>	<u>C.I. Structure number / C.I. 结构号</u>	<u>CAS-Nr.化学文摘编号</u>
C.I. Acid Red 26	C.I. 16 150	3761-53-3

C.I. Basic Red 9	C.I. 42 500	569-61-9
C.I. Basic Violet 14	C.I. 42 510	632-99-5
C.I. Direct Black 38	C.I. 30 235	1937-37-7
C.I. Direct Blue 6	C.I. 22 610	2602-46-2
C.I. Direct Red 28	C.I. 22 120	573-58-0
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	C.I. 60 700	82-28-0
C.I. Disperse Yellow 3	C.I.11 855	2832-40-8

**Als allergisierend eingestufte Farbstoffe/Dyestuffs classified as allergenic/可引起过敏的染料**

<u>C.I. Generic Name / C.I. 属名</u>	<u>C.I. Structure number / C.I. 结构号</u>	<u>CAS-Nr. / CAS 化学文摘编号</u>
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Blue 3	C.I. 61 505	2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	C.I. 62 500	3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	C.I. 63 305	
C.I. Disperse Blue 35		12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102		12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106		12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124		61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1		23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	C.I. 11 080	2581-69-3
C.I. Disperse Orange 3	C.I. 11 005	730-40-5
C.I. Disperse Orange 37	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Orange 76	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Red 1	C.I. 11 110	2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	C.I. 62 015	2872-48-2
C.I. Disperse Red 17	C.I. 11 210	3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1	C.I. 10 345	119-15-3
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Disperse Yellow 9	C.I. 10 375	6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 39		
C.I. Disperse Yellow 49		

**Weitere verbotene Farbstoffe/Other banned dyestuffs/其他禁用染料**

<u>C.I. Generic Name / C.I. 属名</u>	<u>C.I. Structure number / C.I. 结构号</u>	<u>CAS-Nr. / C.I. 化学文摘编号</u>
C.I. Disperse Orange 149		85136-74-9
C.I. Disperse Yellow 23	C.I. 26 070	6250-23-3

**Chlorierte Benzole und Toluole/Chlorinated benzenes and toluenes/氯化苯和甲苯**

Dichlorobenzenes	Chlorotoluenes
Trichlorobenzenes	Dichlorotoluenes
Tetrachlorobenzenes	Trichlorotoluenes
Pentachlorobenzenes	Tetrachlorotoluenes
Hexachlorobenzene	Pentachlorotoluene

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)/Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)/多环芳烃**

<b>Name 名称</b>	<b>CAS-Nr. 化学文摘编号</b>	<b>Name 名称</b>	<b>CAS-Nr. 化学文摘编号</b>
Acenaphtene	83-32-9	Chrysene	218-01-9
Acenaphthylene	208-96-8	Dibenz[a,h]anthracene	53-70-3
Anthracene	120-12-7	Fluoranthene	206-44-0
Benzo[a]anthracene	56-55-3	Fluorene	86-73-7
Benzo[a]pyrene	50-32-8	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	Naphthalene	91-20-3
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	Phenanthrene	85-01-8
Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	Pyrene	129-00-0

**Verbotene flammhemmende Substanzen/Forbidden flame retardant substances Name/禁用阻燃剂**

<b>Name 名称</b>	<b>CAS-Nr. 化学文摘编号</b>	<b>Acronym 首字母缩写</b>
Polybrominated biphenyles	59536-65-1	PBB
Tri-(2,3-dibromopropyl)-phosphate	126-72-7	TRIS
Tris-(aziridiny)-phosphin oxide)	545-55-1	TEPA
Pentabromodiphenylether	32534-81-9	penta BDE
Octabromodiphenylether	32536-52-0	octaBDE
Decabromodiphenylether	1163-19-5	decaBDE
Hexabromocyclododecane	25637-99-4	HBCDD
Short chain chlorinated paraffins(C10-C13)	85535-84-8	SCCP
Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	TCEP

**PFOS/PFOA /PFOS/PFOA /PFOS/PFOA**

<b>Name 名称</b>	<b>CAS-Nr. 化学文摘编号</b>	<b>Acronym 首字母缩写</b>
perfluorooctane sulfonates	Various	PFOS
Perfluorooctanoic acid	335-95-5	PFOA