

Nummer des Zertifikates: BINT-6772

**IWB Industrielle Werke Basel**  
**Margarethenstrasse 40**  
**4002 Basel**  
**Schweiz**

Betriebsnummer: 71050

Die Produkte und Tätigkeiten gemäss Produktliste des genannten Unternehmens sind nach folgenden Standards zertifiziert:



**European Biochar Certificate**

**Tätigkeiten:** Produzent

Die Zertifizierungsdetails der Produkte und Tätigkeiten sind unter [www.EASY-CERT.com/CH/71050](http://www.EASY-CERT.com/CH/71050) aufgelistet.

**Gültig bis:**

**31.12.2022**

Frick, den 13.10.2021

Peter Jossen  
Präsident des Verwaltungsrates

Ueli Steiner  
Geschäftsführer

Dieses Zertifikat Nr. BINT-6772 bleibt gültig bis zur Ausstellung eines neuen Zertifikates, längstens bis 31.12.2022. Vorbehalten bleibt ein Widerruf durch q-inspecta. Änderungen werden strafrechtlich geahndet.



**q.inspecta GmbH**  
Ackerstrasse  
CH-5070 Frick  
Tel. +41 (0)62 865 63 00  
[www.q-inspecta.ch](http://www.q-inspecta.ch)

# Produkteliste

Stand vom 13.10.2021

**IWB Industrielle Werke Basel**  
**Margarethenstrasse 40**  
**4002 Basel**  
**CH**

Betriebsnummer: **71050**

**Diese Produkteliste ist nur gültig zusammen mit einem gültigen, von EASY-CERT heruntergeladenen Zertifikat.** Produkte, die nach der Ausstellung dieser Produkteliste neu angemeldet werden, sind hier nicht aufgeführt. Sie werden im Anschluss an die Zertifizierung auf [www.EASY-CERT.com/CH/71050](http://www.EASY-CERT.com/CH/71050) publiziert.

## Produkte

<i>Produkte</i>	<i>Tätigkeiten</i>	<i>Standards</i>	<i>Zertifizierungs- status</i>	<i>Zertifizierung gültig bis</i>
<b>Pflanzkohle Chargen ID: ba-ch-102-1-2, EBC AgroBio, Produktionszeitraum: 11.08.2021 - 10.08.2022</b>	Lagerung Erzeugung	European Biochar Certificate	Anerkannt	31.12.2022

Eurofins Umwelt Ost GmbH - Lindenstraße 11  
Gewerbegebiet Freiberg Ost - D-09627 - Bobritzsch-Hilbersdorf

**IWB Industrielle Werke Basel**  
**Margarethenstraße 40**  
**4002 Basel**  
**SCHWEIZ**

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht Nr. AR-21-FR-031708-01 vom 09.09.2021 aufgrund von Erweiterung des Prüfumfanges.

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 12131959**

**Prüfberichtsnummer: AR-21-FR-031708-02**

**Auftragsbezeichnung: ba-ch-102-1-2**

**Anzahl Proben: 1**

**Probenart: Pflanzkohle**

**Probenehmer: angeliefert vom Auftraggeber**

**Probeneingangsdatum: 23.08.2021**

**Prüfzeitraum: 23.08.2021 - 20.10.2021**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse beziehen sich in diesem Fall auf die Proben im Anlieferungszustand. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14081-01-00) aufgeführten Umfang.

William Homilius  
Vertriebsmitarbeiter  
Tel. +49 37312076516

Digital signiert, 21.10.2021  
William Homilius  
Prüfleitung



Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Vergleichswerte				Probenbezeichnung		sp-ch-102-1-2-1	
				EBC-Feed Klasse I	EBC-AgroBio Klasse II	EBC-Agro Klasse III	EBC-Ma-terial Klasse IV	Probennummer		121109920	
				BG	Einheit	anl	wf				
<b>Eigenschaften der Pflanzenkohle</b>											
Schüttdichte < 3 mm	FR		in Anlehnung an VDLUFA-Methode A 13.2.1						kg/m <sup>3</sup>	-	181
spezifische Oberfläche (BET)	SND2/f		DIN ISO 9277: 2014						m <sup>2</sup> /g	-	300.68
Wasserhaltekapazität (WHC) < 2 mm	FR		DIN EN ISO 14238, A: 2014-03						%	-	180.1
Gesamtwassergehalt	FR	RE000 FY	DIN 51718: 2002-06					0.1	Ma.-%	44.7	-
Aschegehalt (550°C)	FR	RE000 FY	DIN 51719: 1997-07					0.1	Ma.-%	12.6	22.7
Kohlenstoff gesamt	FR	RE000 FY	DIN 51732: 2014-07					0.2	Ma.-%	40.7	73.6
Kohlenstoff, organisch	FR	RE000 FY	berechnet						Ma.-%	40.2	72.7
Wasserstoff	FR	RE000 FY	DIN 51732: 2014-07					0.1	Ma.-%	1.0	1.8
Stickstoff, gesamt	FR	RE000 FY	DIN 51732: 2014-07					0.5	g/kg	3.8	7.0
Schwefel, gesamt	FR	RE000 FY	DIN 51724-3: 2012-07					0.03	Ma.-%	0.04	0.07
Sauerstoff	FR	RE000 FY	DIN 51733: 2016-04						Ma.-%	2.3	4.2
TIC	FR	RE000 FY	DIN 51726: 2004-06					0.1	Ma.-%	0.5	0.9
Carbonate-CO2	FR	RE000 FY	DIN 51726: 2004-06					0.4	Ma.-%	1.8	3.2
H/C Verhältnis (molar)	FR	RE000 FY	berechnet							0.28	0.28
H/Corg Verhältnis (molar)	FR	RE000 FY	berechnet	< 0.7	< 0.7	< 0.7	< 0.7			0.29	0.29
O/C Verhältnis (molar)	FR	RE000 FY	berechnet	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4			0.042	0.043
Flüchtige Bestandteile	FR	RE000 FY	DIN 51720: 2001-03					0.2	Ma.-%	7.9	14.2
pH in CaCl2	FR		DIN ISO 10390: 2005-12							7.9	-
Leitfähigkeit	FR		BGK III. C2: 2006-09					5	µS/cm	1050	-
Salzgehalt	FR		BGK III. C2: 2006-09					0.005	g/kg	5.56	-

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Vergleichswerte				Probenbezeichnung		sp-ch-102-1-2-1	
				EBC-Feed Klasse I	EBC-AgroBio Klasse II	EBC-Agro Klasse III	EBC-Ma- terial Klasse IV	Probennummer		121109920	
								BG	Einheit	anl	wf
Salzgehalt	FR		BGK III. C2: 2006-09					0.005	g/l	1.01	-
<b>Polychlorierte Dibenzodioxine/-furane (17 PCDD/F) mittels GC-HRMS</b>											
2,3,7,8-TetraCDD	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.18	ng/kg TS	-	< 0.19
1,2,3,7,8-PentaCDD	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.24	ng/kg TS	-	< 0.26
1,2,3,4,7,8-HexaCDD	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.48	ng/kg TS	-	< 0.51
1,2,3,6,7,8-HexaCDD	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.48	ng/kg TS	-	< 0.51
1,2,3,7,8,9-HexaCDD	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.48	ng/kg TS	-	< 0.51
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.54	ng/kg TS	-	< 0.57
OctaCDD	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					2.2	ng/kg TS	-	< 2.3
2,3,7,8-TetraCDF	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.32	ng/kg TS	-	< 0.34
1,2,3,7,8-PentaCDF	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.44	ng/kg TS	-	< 0.47
2,3,4,7,8-PentaCDF	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.44	ng/kg TS	-	< 0.47
1,2,3,4,7,8-HexaCDF	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.40	ng/kg TS	-	< 0.43
1,2,3,6,7,8-HexaCDF	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.40	ng/kg TS	-	< 0.43
1,2,3,7,8,9-HexaCDF	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.40	ng/kg TS	-	< 0.43
2,3,4,6,7,8-HexaCDF	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.40	ng/kg TS	-	< 0.43
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.52	ng/kg TS	-	< 0.55
1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.38	ng/kg TS	-	< 0.40
OctaCDF	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					3.2	ng/kg TS	-	< 3.4
WHO(2005)-PCDD/F TEQ exkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode						ng/kg TS	-	nd
WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.92	ng/kg TS	-	0.97

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Vergleichswerte				Probenbezeichnung		sp-ch-102-1-2-1	
				EBC-Feed Klasse I	EBC-AgroBio Klasse II	EBC-Agro Klasse III	EBC-Material Klasse IV	Probennummer		121109920	
				BG	Einheit	anl	wf				
I-TEQ (NATO/CCMS) exkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode						ng/kg TS	-	nd
I-TEQ (NATO/CCMS) inkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode	20	20	20	20		ng/kg TS	-	0.953

**Polychlorierte Biphenyle (12 WHO PCB) mittels GC-HRMS**

PCB 77	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					3.6	ng/kg TS	-	< 3.8
PCB 81	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.78	ng/kg TS	-	< 0.83
PCB 105	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					7.8	ng/kg TS	-	12
PCB 114	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.94	ng/kg TS	-	< 1.0
PCB 118	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					28	ng/kg TS	-	42
PCB 123	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.80	ng/kg TS	-	< 0.85
PCB 126	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					1.0	ng/kg TS	-	< 1.1
PCB 156	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					4.4	ng/kg TS	-	5.2
PCB 157	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.90	ng/kg TS	-	< 0.96
PCB 167	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					2.2	ng/kg TS	-	2.6
PCB 169	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					2.4	ng/kg TS	-	< 2.6
PCB 189	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.80	ng/kg TS	-	< 0.85
WHO(2005)-PCB TEQ exkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode						ng/kg TS	-	0.00186
WHO(2005)-PCB TEQ inkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					0.17	ng/kg TS	-	0.19
WHO(2005)-PCDD/F+PCB TEQ exkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode						pg/g	-	0.00186
WHO(2005)-PCDD/F+PCB TEQ inkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode						pg/g	-	1.16

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Vergleichswerte				Probenbezeichnung		sp-ch-102-1-2-1	
				EBC-Feed Klasse I	EBC-AgroBio Klasse II	EBC-Agro Klasse III	EBC-Ma- terial Klasse IV	Probennummer		121109920	
								BG	Einheit	anl	wf
<b>Polychlorierte Biphenyle (7 PCB) mittels GC-HRMS</b>											
PCB 28	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					82	ng/kg TS	-	< 87
PCB 52	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					61	ng/kg TS	-	< 65
PCB 101	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					98	ng/kg TS	-	110
PCB 118	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					28	ng/kg TS	-	42
PCB 138	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					72	ng/kg TS	-	82
PCB 153	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					120	ng/kg TS	-	< 120
PCB 180	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					30	ng/kg TS	-	< 32
Summe 6 DIN-PCB exkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode						µg/kg TS	-	0.187
Summe 6 DIN-PCB inkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode	10	200	200	200		µg/kg TS	-	0.494
Summe 7 Indikator PCB exkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode						µg/kg TS	-	0.229
Summe 7 Indikator PCB inkl. BG	GF/f	RE000 F1	Interne Methode					460	ng/kg TS	-	540

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Vergleichswerte				Probenbezeichnung		sp-ch-102-1-2-1	
				EBC-Feed Klasse I	EBC-AgroBio Klasse II	EBC-Agro Klasse III	EBC-Ma- terial Klasse IV	Probennummer		121109920	
								BG	Einheit	anl	wf

**Bestimmung aus dem Mikrowellendruckaufschluss nach DIN 22022-1: 2014-07**

Arsen (As)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01		13	13	15	0.8	mg/kg	-	1.6
Blei (Pb)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01		45	150	250	2	mg/kg	-	7
Cadmium (Cd)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01		0.7	1.5	5	0.2	mg/kg	-	< 0.2
Kupfer (Cu)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	70	70	100	250	1	mg/kg	-	20
Nickel (Ni)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	25	25	50	250	1	mg/kg	-	9
Quecksilber (Hg)	FR	RE000 FY	DIN 22022-4: 2001-02		0.4	1	1	0.07	mg/kg	-	< 0.07
Zink (Zn)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	200	200	400	750	1	mg/kg	-	79
Chrom (Cr)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	70	70	90	250	1	mg/kg	-	17
Bor (B)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					1	mg/kg	-	33
Mangan (Mn)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					1	mg/kg	-	164
Silber (Ag)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					5	mg/kg	-	< 5

**Elemente a. d. Borataufschluss d. Asche 550°C nach DIN 51729-11: 1998-11 (AS)**

Calcium als CaO	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	Ma.-%	-	23.4
Eisen als Fe2O3	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	Ma.-%	-	2.5
Kalium als K2O	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	Ma.-%	-	5.1
Magnesium als MgO	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	Ma.-%	-	2.2
Natrium als Na2O	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	Ma.-%	-	0.8
Phosphor als P2O5	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	Ma.-%	-	1.8
Schwefel als SO3	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	Ma.-%	-	0.4
Silicium als SiO2	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	Ma.-%	-	42.4



Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Vergleichswerte				Probenbezeichnung		sp-ch-102-1-2-1	
				EBC- Feed Klasse I	EBC- AgroBio Klasse II	EBC- Agro Klasse III	EBC-Ma- terial Klasse IV	Probennummer		121109920	
								BG	Einheit	anl	wf
<b>Elemente a. d. Borataufschluss d. Asche 550°C nach DIN 51729-11: 1998-11 (OS)</b>											
Calcium als CaO	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	g/kg	-	53.2
Eisen als Fe2O3	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	g/kg	-	5.7
Kalium als K2O	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	g/kg	-	11.6
Magnesium als MgO	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	g/kg	-	5.0
Natrium als Na2O	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	g/kg	-	1.7
Phosphor als P2O5	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	g/kg	-	4.0
Schwefel als SO3	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	g/kg	-	0.9
Silicium als SiO2	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09					0.1	g/kg	-	96.3
<b>Organ. Schadstoffe a. d. Toluolextrakt n. DIN EN 16181:2019-08(Extrakt.-verf. 2)</b>											
Naphthalin	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	2.6
Acenaphthylen	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1
Acenaphthen	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1
Fluoren	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1
Phenanthren	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	0.4
Anthracen	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	0.1
Fluoranthren	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	0.2
Pyren	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	0.2
Benzo[a]anthracen	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1
Chrysen	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1
Benzo[b]fluoranthren	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Vergleichswerte				Probenbezeichnung		sp-ch-102-1-2-1	
				EBC- Feed Klasse I	EBC- AgroBio Klasse II	EBC- Agro Klasse III	EBC-Ma- terial Klasse IV	Probennummer		121109920	
								BG	Einheit	anl	wf
Benzo[k]fluoranthen	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1
Benzo[a]pyren	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1
Indeno[1,2,3-cd]pyren	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1
Dibenzo[a,h]anthracen	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1
Benzo[ghi]perylen	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08					0.1	mg/kg	-	< 0.1
Summe 16 EPA-PAK exkl. BG	FR	RE000 FY	DIN EN 16181:2019-08	4	4	6	30		mg/kg	-	3.5
PCB 28	FR	RE000 FY	DIN EN 16167: 2019-06					10	µg/kg	-	< 10
PCB 52	FR	RE000 FY	DIN EN 16167: 2019-06					10	µg/kg	-	< 10
PCB 101	FR	RE000 FY	DIN EN 16167: 2019-06					10	µg/kg	-	< 10
PCB 153	FR	RE000 FY	DIN EN 16167: 2019-06					10	µg/kg	-	< 10
PCB 138	FR	RE000 FY	DIN EN 16167: 2019-06					10	µg/kg	-	< 10
PCB 180	FR	RE000 FY	DIN EN 16167: 2019-06					10	µg/kg	-	< 10
PCB (Summe 6)	FR	RE000 FY	DIN EN 16167: 2019-06		200	200	200		µg/kg	-	(n. b.) <sup>1)</sup>
PCB 118	FR	RE000 FY	DIN EN 16167: 2019-06					10	µg/kg	-	< 10
Summe PCB (7)	FR	RE000 FY	DIN EN 16167: 2019-06						µg/kg	-	(n. b.) <sup>1)</sup>

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

anl - Anlieferungszustand

wf - wasserfreier Zustand

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

<sup>1)</sup> nicht berechenbar, da alle Werte < BG.

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit RE000FY gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

Die mit GF gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins GfA Lab Service GmbH (Hamburg) analysiert. Die Bestimmung der mit RE000F1 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 Dakks D-PL-14629-01-00 akkreditiert.

Die mit SND2 gekennzeichneten Parameter wurden von der Ruhr Lab GmbH (Gelsenkirchen) analysiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

## Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Richtlinie für die nachhaltige Produktion von Pflanzenkohle - EBC, Version 9.4G – Stand 19.07.2021.

Ho,V / Hu,p: Brenn. bzw. Heizwert bei konstantem Volumen / Druck

AS: bezogen auf die Asche

OS: bezogen auf die Originalsubstanz

Bei der Darstellung von Grenz- bzw. Richtwerten im Prüfbericht handelt es sich ausschließlich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Eine rechtsverbindliche Zuordnung der Prüfberichtsergebnisse im Sinne der zitierten Regularien wird ausdrücklich ausgeschlossen. Diese liegt allein im Verantwortungsbereich des Auftraggebers. Die zitierten Grenz- und Richtwerte sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.