

**AS 19 12 11\***

**für den Einsatz im Holzheizkraftwerk in Helbra – gemäß Genehmigungsbescheid vom  
23.02.2011 Anlage 2c -**

<b>Nr.</b>	<b>Stoff/Verbindung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Konzentration</b>
1	Chlor (Cl)	Gew. %	< 1
2	Fluor (F)	Gew. %	<0,1
3	Schwefel (S)	Gew. %	0,5
4	Arsen (As)	mg/kg TM	30
5	Blei (Pb)	mg/kg TM	< 2.500
6	Cadmium (Cd)	mg/kg TM	6
7	Chrom – gesamt (Cr)	mg/kg TM	500
8	Kobalt (Co)	mg/kg TM	35
9	Kupfer (Cu)	mg/kg TM	500
10	Mangan (Mn)	mg/kg TM	160
11	Nickel (Ni)	mg/kg TM	30
12	Quecksilber (Hg)	mg/kg TM	< 1
13	Thorium (Th)	mg/kg TM	60
14	Vanadium (V)	mg/kg TM	3
15	Zink (Zn)	mg/kg TM	< 2.500
16	Zinn (Sn)	mg/kg TM	60
17	Barium (Ba)	mg/kg TM	< 2.500
18	Antimon (Sb)	mg/kg TM	30
19	Molybdän (Mo)	mg/kg TM	< 2.500
20	Selen (Se)	mg/kg TM	< 2.500
21	PCB / PCT	mg/kg	< 50
22	BTEX	mg/kg TM	1.000
23	PAK	mg/kg TM	1.000
24	KW (MKW)	mg/kg TM	1.000