



## EBV Ersatzbaustoffverordnung – Untersuchungsparameter Boden und Baggergut

Für Material zum Auf- oder Einbringen unterhalb oder außerhalb durchwurzelbarer Bodenschichten ist bei entsprechender Anlagengenehmigung auch die Klassifizierung BM-0\* zugelassen.

### EBV Tabelle 3

Materialwerte für Bodenmaterial<sup>1</sup> und Baggergut

Parameter	Dim.	BM-0 BG-0 Sand <sup>2</sup>	BM-0 BG-0 Lehm, Schluff <sup>2</sup>	BM-0 BG-0 Ton <sup>2</sup>	BM-0* BG-0* <sup>3</sup>
<b>Mineralische Fremdbestandteile</b>	Vol.-%	bis 10	bis 10	bis 10	bis 10
<b>pH-Wert<sup>4</sup></b>					
<b>Elektrische Leitfähigkeit.<sup>4</sup></b>	µS/cm				350
<b>Sulfat</b>	mg/l	250 <sup>5</sup>	250 <sup>5</sup>	250 <sup>5</sup>	250 <sup>5</sup>
<b>Arsen</b>	mg/kg	10	20	20	20
<b>Arsen</b>	µg/l				8 (13)
<b>Blei</b>	mg/kg	40	70	100	140
<b>Blei</b>	µg/l				23 (43)
<b>Cadmium</b>	mg/kg	0,4	1	1,5	1 <sup>6</sup>
<b>Cadmium</b>	µg/l				2 (4)
<b>Chrom, gesamt</b>	mg/kg	30	60	100	120
<b>Chrom, gesamt</b>	µg/l				10 (19)
<b>Kupfer</b>	mg/kg	20	40	60	80
<b>Kupfer</b>	µg/l				20 (41)
<b>Nickel</b>	mg/kg	15	50	70	100
<b>Nickel</b>	µg/l				20 (31)
<b>Quecksilber</b>	mg/kg	0,2	0,3	0,3	0,6
<b>Quecksilber<sup>12</sup></b>	µg/l				0,1
<b>Thallium</b>	mg/kg	0,5	1,0	1,0	1,0
<b>Thallium<sup>12</sup></b>	µg/l				0,2(0,3)
<b>Zink</b>	mg/kg	60	150	200	300
<b>Zink</b>	µg/l				100 (210)
<b>TOC</b>	M%	1 <sup>7</sup>	1 <sup>7</sup>	1 <sup>7</sup>	1 <sup>7</sup>
<hr/>					
<b>Kohlenwasserstoffe<sup>8</sup></b>	mg/kg				300(600)
<b>Benzo(a)pyren</b>	mg/kg	0,3	0,3	0,3	
<b>PAK<sub>15</sub><sup>9</sup></b>	µg/l				0,2
<b>PAK<sub>16</sub><sup>10</sup></b>	mg/kg	3	3	3	6
<b>Naphthalin und Methylnaphthaline, gesamt</b>	µg/l				2
<b>PCB<sub>6</sub> und PCB-118</b>	mg/kg	0,05	0,05	0,05	0,1
<b>PCB<sub>6</sub> und PCB-118</b>	µg/l				0,01
<b>EOX<sup>11</sup></b>	mg/kg	1	1	1	1