









für die Verfüllung zugelassene, maximale\* Zuordnungswerte:

zur Wiederaufbereitung zugelassene, maximale\* Zuordnungswerte:

Parameter	Werk							Gegenüberstellung (Vergleich) zu den Zuordnungswerten Boden (LAGA M20) gem. Merkblatt "Entsorgung von Bauabfällen", Stand 15.05.2009						
		Londorf <sup>7)16)17)</sup>	Gießen-Nord <sup>7)16)17)</sup>	Nidda <sup>6)7)18)</sup>	Niederkleen <sup>6)7)18)</sup>	Rockenberg <sup>7)15)16)17)</sup>	Nieder-Mörlen <sup>6)7)18)</sup>	Z0	Z1.1	Z1.2	Z2	Steinbach <sup>17)</sup>	Reiskirchen <sup>17)</sup>	
<b>Feststoff [mg/kg]</b>														
EOX		-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>	es gilt Tabelle 3a) der Hess. Verfüllrichtlinie und die darin genannten Analyseverfahren (siehe auch entsprechende, separate Liste über die Annahmegrenzwerte)	es gilt Tabelle 3a) der Hess. Verfüllrichtlinie und die darin genannten Analyseverfahren (siehe auch entsprechende, separate Liste über die Annahmegrenzwerte)	-- <sup>9)</sup>	es gilt Tabelle 3a) der Hess. Verfüllrichtlinie und die darin genannten Analyseverfahren (siehe auch entsprechende, separate Liste über die Annahmegrenzwerte)	1	3	10	15	10	5	
Arsen		15 <sup>2)</sup>	15 <sup>2)</sup>			37 <sup>15)</sup>		20	30	50	150	150	50	
Blei		140	140			140		70	140	300	1000	1.000	300	
Cadmium		1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>			1 <sup>1)</sup>		1	1	3	10	10	3	
Chrom-ges.		300 <sup>15)</sup>	120			120		60	120	200	600	600	200	
Kupfer		200 <sup>15)</sup>	80			80		40	80	200	600	600	200	
Nickel		600 <sup>15)</sup>	100			100		50	100	200	600	600	200	
Quecksilber		1	1			1		0,5	1	3	10	10	3	
Zink		500 <sup>15)</sup>	300			300		150	300	500	1500	1.500	500	
Thallium		0,7 <sup>3)</sup>	0,7 <sup>3)</sup>			0,7 <sup>3)</sup>		0,5	1	3	10	-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>	
TOC [Masse%]		--	--			--						--	--	
Cyanide-ges.		-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>			-- <sup>9)</sup>		1	10	30	100	-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>	
PCB <sub>6</sub>		0,1	0,1			0,1		0,05	0,1	0,5	1	1 <sup>11)</sup>	0,5 <sup>11)</sup>	
MKW		-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>			-- <sup>9)</sup>		100	300	500	1000	1.000	500	
BTEX		-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>	<1	1	3	5	-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>				
LHKW		-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>	<1	1	3	5	-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>				
PAK <sub>16</sub>		3	3	3	3	3	15	20	75 (100) <sup>12)</sup>	15 (50) <sup>12)</sup>				
Benzo(a)pyren		0,6	0,6	0,6	0,3	0,6	<1		-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>				
<b>Eluat [mg/l]</b>														
pH-Wert		6,5 - 9	6,5 - 9	es gilt Tabelle 3b) der Hess. "Verfüllrichtlinie" und die darin genannten Analyseverfahren (siehe auch entsprechende, separate Parameterliste)	es gilt Tabelle 3b) der Hess. "Verfüllrichtlinie" und die darin genannten Analyseverfahren (siehe auch entsprechende, separate Parameterliste)	6,5 - 9	es gilt Tabelle 3b) der Hess. "Verfüllrichtlinie" und die darin genannten Analyseverfahren (siehe auch entsprechende, separate Parameterliste)	6,5-9	6,5-9	6-12	5,5-12	7,0 - 12,5	7,0 - 12,5	
elek. Leitf. [uS/cm]		<500	<500			<500		<500	<500	<1.000	<1.500	<3.000	<2.500	
Cyanide-ges.		0,01	0,01			0,01		<0,01	0,01	0,05	0,1	-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>	
Phenol-Index		-index 0,01	-index 0,01			-index 0,01		-index <0,01	-index 0,01	-index 0,05	-index 0,1	-index 0,1	-index 0,05	
Arsen		0,010	0,01			0,01		0,010	0,010	0,040	0,06	0,050	0,040	
Blei		0,040	0,040			0,040		0,020	0,040	0,100	0,2	0,100	0,100	
Cadmium		0,002	0,002			0,002		0,002	0,002	0,005	0,01	0,005	0,005	
Chrom-ges.		0,030	0,030			0,030		0,015	0,030	0,075	0,15	0,100	0,075	
Kupfer		0,050	0,050			0,050		0,050	0,050	0,150	0,3	0,200	0,150	
Nickel		0,050	0,050			0,050		0,040	0,050	0,150	0,2	0,100	0,100	
Quecksilber		0,0002	0,0002			0,0002		0,0002	0,0002	0,001	0,002	0,002	0,001	
Zink		0,100	0,100			0,100		<0,1	0,100	0,300	0,6	0,400	0,300	
Thallium		0,001	0,001			0,001		<0,001	0,001	0,003	0,005	-- <sup>9)</sup>	-- <sup>9)</sup>	
Chlorid		250	250			250		10	10	20	30	150	40	
Sulfat		250 (150) <sup>10)</sup>	250 (150) <sup>10)</sup>	250	50	50	100	150	600	300				

\* wir behalten uns grundsätzlich vor, nur Material mit (deutlich) geringeren Zuordnungswerten wie genannt anzunehmen / zu verwerten.  
<sup>1)</sup> der Wert 1 mg/kg gilt für Bodenmaterial der Bodenarten Sand und Lehm/Schluff. Für Bodenmaterial der Bodenart Ton gilt der Wert 1,5 mg/kg.  
<sup>2)</sup> der Wert 15 mg/kg gilt für Bodenmaterial der Bodenarten Sand und Lehm/Schluff. Für Bodenmaterial der Bodenart Ton gilt der Wert 20 mg/kg.  
<sup>3)</sup> der Wert 0,7 mg/kg gilt für Bodenmaterial der Bodenarten Sand und Lehm/Schluff. Für Bodenmaterial der Bodenart Ton gilt der Wert 1,0 mg/kg.  
<sup>4)</sup> -  
<sup>5)</sup> -  
<sup>6)</sup> nur sortenreiner Erdaushub (Boden + Steine, AVV 170504) zur Rekultivierung zugelassen - Bauschutt oder Bauschuttanteile sind nicht zugelassen.  
<sup>7)</sup> die Regelungen der 'Richtlinie für Verwertung von Bodenmaterial, Bauschutt und Straßenaufbruch in Tagebauen und im Rahmen sonstiger Abgrabungen' ("Verfüllrichtlinie") des HMUKLV - Staatsanzeiger für das Land Hessen Nr. 10, Seite 211ff. / 03.03.2014 - sind maßgebend  
<sup>8)</sup> bei Überschreitungen ist die Ursache zu prüfen. Höhere Gehalte, die auf Huminstoffe zurückzuführen sind, stellen kein Ausschlußkriterium dar.

<sup>9)</sup> Bestimmung nicht (zwingend) erforderlich.  
<sup>10)</sup> für die evtl. Verwertung von Bauschutt im Rahmen der Rekultivierung gelten die in Klammern angegebenen Werte.  
<sup>11)</sup> PCB-Gehalt (Summe der 6 Kongeneren nach Ballschmitter gem. DIN 51527 ohne Multiplikation mit dem Faktor 5).  
<sup>12)</sup> im Einzelfall kann in Abstimmung mit der für das Werk zuständigen Überwachungsbehörde bis zu dem in Klammern genannten Wert abgewichen werden.  
<sup>13)</sup> -  
<sup>14)</sup> -  
<sup>15)</sup> nur geogen bedingte, erhöhte Hintergrundgehalte  
<sup>16)</sup> für Bestimmung der Feststoffwerte, sind die im Anhang I BBodSchV aufgeführten Untersuchungsmethoden anzuwenden  
<sup>17)</sup> die Herstellung des Eluats erfolgt nach DIN 38414-4 (DEV S4)  
<sup>18)</sup> es gilt die Tabelle 3 der Hess. "Verfüllrichtlinie" und der darin genannten Analyseverfahren

Stand: Juli 2022 (Irrtümer vorbehalten)

**Es gelten ausschließlich unsere (jeweiligen) zum Zeitpunkt der Anlieferung gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGBs)**

Annahmekriterien, Preise / Gebühren sind vor Anlieferung zu erfragen !!!  
 Keine Anlieferung ohne vorherige Freigabe durch uns möglich !!!