

6. BEURTEILUNG:

Parameter	Einheit	Probennr.
ÖN B 3132 Tab.2		ROT 1/16Z
Eluat ¹⁾		Messwert
pH-Wert	pH	10,2
Leitfähigkeit	mS/m	41
Chrom ges.	mg/kg TS	0,14
Kupfer	mg/kg TS	<0,05
Ammonium (N)	mg/kg TS	<0,3
Nitrit (N)	mg/kg TS	0,88
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/kg TS	1.100
KW-Index (Eluat)	mg/kg TS	<1
Gesamtgehalt		
∑ PAK ²⁾ ges.	mg/kg TS	n.b.

¹⁾ Eluat herzustellen gem. ÖNORM S 2115

B-AWPI. 2011: Tabelle 1: Qualitätsklassen: Grenzwerte für Recycling-Baustoffe

B-AWPI. 2011 Tab. 1		Grenzwert	Grenzwert	Grenzwert	Grenzwert	
Parameter	Einheit	Qualitäts- klasse A+	Qualitäts- klasse A	Qualitäts- klasse B	Qualitäts- klasse C	ROT 1/16Z
Eluat						Messwert
pH-Wert	-	7,5 - 12,5 ²⁾	7,2 - 12,5 ²⁾	7,2 - 12,5 ²⁾	7,2 - 12,5 ²⁾	10,2
Leitfähigkeit	mS/m	150 ^{1) 2)}	150 ^{1) 2)}	150 ^{1) 2)}	250 ^{1) 2)}	41
Chrom ges.	mg/kg TS	0,3	0,5	1	1,5	0,14
Kupfer	mg/kg TS	0,5	1	2	5	<0,05
Ammonium (N) ⁶⁾	mg/kg TS	1	4	8	30	<0,3
Nitrit (N) ⁶⁾	mg/kg TS	0,5	1	2	8	0,88
Sulfat (SO ₄)	mg/kg TS	1.500	2.500	6.000 ³⁾	6000 ³⁾	1.100
KW-Index	mg/kg TS	1	3	5	40	<1
Gesamtgehalt						
∑ PAK ges. ⁴⁾	mg/kg TS	4	12	20	25	n.b.

¹⁾ Bei einem pH-Wert zwischen 11,0 und 12,5 beträgt der Grenzwert für die elektrische Leitfähigkeit 200 mSm.

²⁾ Bei Überschreitungen des Wertes siehe Punkt R4.1.4 der "Richtlinie für Recycling-Baustoffe" (Österr. Baustoff-Recycling Verband ÖBRV 2009, 8. Auflage)

³⁾ Bei einem Ca/SO₄-Verhältnis von $\geq 0,43$ im Eluat gilt ein Grenzwert von 8.000 mg/kg TS.

⁴⁾ Bei einem Asphaltanteil von max. 5 M-% entfällt diese Prüfung.

⁵⁾ Bei einem Ca/SO₄-Verhältnis von $\geq 0,43$ im Eluat gilt ein Grenzwert von 10.000 mg/kg TS.

⁶⁾ Der Grenzwert gilt als eingehalten, wenn der arithmetische Mittelwert aller Untersuchungsergebnisse der letzten 12 Monate den Grenzwert einhält und dabei kein einzelnes Untersuchungsergebnis den jeweiligen Toleranzwert überschreitet.

Zur Berechnung der Toleranzwerte siehe Punkt A7.3.2.

n.b. = nicht bestimmt