

Umweltrelevante Merkmale

| Sekundärbaustoff | | RC | | |
|----------------------------|---------|--------------------------------|-----------|-----------|
| Regelwerk | | ZTV wwG-StB By 05/RC-Leitfaden | | |
| Zuordnungswert | | RW 1 | RW 2 | Toleranz% |
| Parameter | Einheit | | | |
| Feststoff | | | | |
| Äußere Beschaffenheit | | anzugeben | anzugeben | |
| EOX | mg/kg | 3 | 15 | 20 |
| KW ⁶⁾ | mg/kg | 300 | 1000 | 20 |
| Σ PAK n. EPA ⁷⁾ | mg/kg | 5 | 20 | |
| Eluat | | | | |
| Zuordnungswert | | RW 1 | RW 2 | Toleranz% |
| Färbung, Trübung, Geruch | | anzugeben | anzugeben | |
| ph-Wert ⁸⁾ | | 7,0-12,5 | 7,0-12,5 | |
| el. Leitfähigkeit | µS/cm | 2000 | 8000 | 5 |
| Chlorid | mg/l | 250 ¹⁴⁾ | 300 | 10 |
| Sulfat ⁹⁾ | mg/l | 250 | 1000 | 10 |
| Phenolindex ¹⁰⁾ | µg/l | 20 | 100 | 20 |
| Arsen | µg/l | 10 | 60 | 20 |
| Blei | µg/l | 40 | 200 | 10 |
| Cadmium | µg/l | 2 | 10 | 20 |
| Chrom (ges.) | µg/l | 50 | 150 | 10 |
| Kupfer | µg/l | 50 | 300 | 10 |
| MKW ¹¹⁾ | µg/l | 100 | 600 | 10 |
| Nickel | µg/l | 50 | 200 | 10 |
| Quecksilber | µg/l | 0,5 | 2 | 20 |
| Zink | µg/l | 100 | 600 | 10 |

⁶⁾ für RC: bei bitumenhaltigen Recycling-Baustoffen kann die Bestimmung der Mineralölkohlenwasserstoffe im Feststoff entfallen, maßgebend ist hier der Elautgehalt der Mineralölkohlenwasserstoffe

⁷⁾ für RC: bei bitumenhaltigen Recycling-Baustoffen ist eine uneingeschränkte Verwertung bis zu einem Wert von 10 mg/kg zulässig

⁸⁾ für RC: für Recycling-Baustoffe typische Bereich: 7,0 - 12,5 (kein Richtwert); bei Abweichungen im Rahmen der Eigenüberwachung ist der Fremdüberwacher einzuschalten

⁹⁾ für RC: Bei Bauschutt für gipshaltiges Material ist eine Überschreitung der Zuordnungswerte bis zu den jeweils höheren Werten zulässig, unter der Bedingung, dass die Ca-Konzentration im Eluat mindestens die 0,43-fache Sulfat-Konzentration erreicht.

¹⁰⁾ für RC: bei bitumenhaltigen Recycling-Baustoffen ist eine uneingeschränkte Verwertung bis zum RW 2-Wert zulässig

¹¹⁾ für RC: nur zu bestimmen bei bitumenhaltigen Recycling-Baustoffen oder wenn die Feststoffanalyse mehr als 300 mg/kg ergibt.

¹⁴⁾ für RC: UMS v. 23.10.2019 (StMUV)