



RC Asphalt / RC Asphalt F1

RC-Baustoffe aus Asphalt (kein pech- / teerhaltiges Material!)

i. V. m. LfU-Merkblatt Nr. 3.4/1 u. RC-Leitfaden By 05

Anwendungsbereich: Recycling-Baustoffe (RC-Asphalt) für den Straßen-, Wege- und Verkehrsflächenbau sowie für den Erdbau außerhalb des klassifizierten Straßenbaus					
Prüfbestimmungen:					
			Eignungstest	Mindestprüfhäufigkeiten ²⁾	
				EÜ	FÜ
Stoffliche Zusammensetzung nach TP Gestein-StB, Teil 3.1.5. (M RC)	- Anteil Asphalt ≥ 90 M.-% - Fremdstoffe wie Holz, Gummi, Kunststoffe und Textilien; ≤ 0,2 M.-% ; Glas und Metalle sind gesondert anzugeben; alle Fremdstoffe zusammen max. 1,0 M.-% - der Massenanteil der Körnungen < 4 mm ist aufzuführen		X		4/J ¹⁾
Korngrößenverteilung nach DIN EN 933-1			X		4/J ¹⁾
Bodengruppe nach DIN 18196	TL BuB E-StB 09 Tab. 1 und 2		X		4/J ¹⁾
Frostempfindlichkeitsklasse	ZTV E-StB 09 Tab. 1 bei Frostempfindlichkeitsklasse = F1 ist die Bezeichnung „RC Asphalt F1“ zu führen		X		4/J ¹⁾
Herkunft der Ausgangsstoffe, Äußere Beschaffenheit	Bestimmung des Pechgehaltes („Schnelltest“ zur Erkennung von Teerpech)		X	t	4/J ¹⁾
Umweltrelevante Merkmale	LfU-Merkblatt Nr. 3.4/1 u. RC-leitfaden By 05 RW 1 PAK ≤ 10 mg/kg Asphalt ohne Verunreinigungen RW 2 PAK > 10 bis ≤ 25 mg/kg gering verunreinigter Asphalt		X		4/J ¹⁾
uneingeschränkter offener Einbau bzw. eingeschränkt offener Einbau Einbau mit technischen Sicherungsmaßnahmen /ungebundener Einbau nur unter dichter Deckschicht					
¹⁾ infolge der im Allgemeinen nicht kontinuierlichen Produktionsweise wird die Anzahl der Fremdüberwachungsprüfungen wie folgt festgelegt: - bei Produktion auf Halde ist je angefangene 10.000 to eine Fremdüberwachung durchzuführen, - bei diskontinuierlicher Produktion ist alle 13 Produktionswochen eine Fremdüberwachung durchzuführen (entsprechend vier Fremdüberwachungen bei kontinuierlicher Produktion)					
²⁾ die Prüfhäufigkeiten werden im Allgemeinen auf die Produktionszeiträume abgestimmt. Ein Produktionszeitraum ist unter Berücksichtigung der Arbeitstage eine volle Woche, ein voller Monat oder ein volles Jahr. X: ist durchzuführen t: täglich 1/w: einmal in der Woche 1/m: einmal im Monat 2/J: zweimal im Jahr 4/J: viermal im Jahr					
Verwendungsmöglichkeiten: als <ul style="list-style-type: none"> • Schüttmaterial für Straßen, Wege, Verkehrsflächen, Baustrassen, Überschüttung von Bauwerken, Befestigung von Betriebsflächen, mineralische Abdichtungen usw. Für einzelne Anwendungen geltende Sonderregelungen sind zu berücksichtigen, insbesondere im land- und forstwirtschaftlichen Straßen- und Wegebau sind Einschränkungen zu beachten.					