

**Freistaat Thüringen** **Anlage 4b**  
**Prüfungen und Prüfhäufigkeiten der freiwilligen Güteüberwachung**  
**- Beton –**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Mindestprüfhäufigkeit</b>
1.Stoffliche Kennzeichnung	alle 3 Jahre
2.Rohdichte grobe+feine GK Füller	1 mal im Jahr
3.Schüttdichte	falls gefordert
4.Korngrößenverteilung	1 mal im Jahr
5.Überkorn + Unterkorn	1 mal im Jahr
6.Durchgang durch das Zwischensieb	1 mal im Jahr
7.Gehalt an Feinanteilen	1 mal im Jahr
8.Qualität der Feinanteile	1 mal im Jahr
9.Kornform von groben GK	1 mal im Jahr
9a.Plattigkeitskennzahl	1 mal im Jahr
10.Anteil gebrochener Kornoberflächen	1 mal im Jahr
11.Widerstand gegen Zertrümmerung	1 mal im Jahr
11a.Los Angeles-Koeffizient	1 mal im Jahr
12.Widerstand gegen Polieren	1 mal im Jahr
13.Wasseraufnahme	1 mal im Jahr
14.Widerstand gegen Frost-Beanspruchung	alle 2 Jahre
15.Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beansp. NaCl	alle 2 Jahre
16.Grobe organ.Verunreinigungen	1 mal im Jahr
17.Dicalciumsilikat-Zerfall von GKOS	1 mal im Jahr
18.Eisenzerfall von GKOS	1 mal im Jahr
19.AKR	Alkali-Richtlinie

<b>Eigenschaften</b>	<b>Mindestprüfhäufigkeit</b>
20.Chloride aus dem Meer nicht aus dem Meer	1 mal im Jahr alle 2 Jahre
21.Gesamtschwefel nur Hochofenstücksch. alle anderen GK	1 mal im Jahr 1 mal im Jahr
22.Erstarrungs-und erhärtungs- störende Bestandteile	1 mal im Jahr
23.Leichtgewichtige organische Verunreinigungen Feine GK Grobe GK+Gemische	1 mal im Jahr 1 mal im Jahr
<b>Füller</b>	
24.Korngrößenverteilung	1 mal im Jahr
25.Umweltrelevante Merkmale	1 mal im Jahr