

**Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern nach DIN EN 12620, Pkt. 6.4.1****Bestimmung des Humusgehaltes (Natronlauge-Verfahren) nach DIN EN 1744-1, Abs. 15.1**Prüfungsergebnis:

Die Prüfung wurde an der feinen Gesteinskörnung 0/4 mm und am Korngemisch 0/8 mm durchgeführt.

- Es stellte sich keine Verfärbung der Prüflösung ein.
- Es kann also davon ausgegangen werden, dass die geprüfte feine Gesteinskörnung und das Korngemisch frei von organischen Stoffen sind bzw. diese nur in unbedenklichen Mengen enthalten sind.

**Untersuchung auf aufschwimmende Verunreinigungen nach DIN EN 1744-1, Abs.14.2**

Tabelle 12: Leichtgewichtige organische Verunreinigungen

Korngruppe	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen Massenanteil in Prozent	Kategorie $m_{LPC}$
0/4 mm	nicht feststellbar	$m_{LPC0,10}$
0/8 mm	nicht feststellbar	$m_{LPC0,10}$
4/8 mm	nicht feststellbar	$m_{LPC0,05}$
8/16 mm	nicht feststellbar	$m_{LPC0,05}$
16/32 mm	nicht feststellbar	$m_{LPC0,05}$