

Berechnung des kf - Wertes nach BEYER & SCHWEIGER			
	Wert	Einheit	Berechnung und Quelle
d <sub>60</sub>	0,59	mm	Geologiesche Forschung und Erkundung Halle/Saale, Ergebnisbericht Lagerstättengeologie Kiessand Fresdorfer Heide 1980; Untersuchungsergebnis für Probe 28/80
d <sub>10</sub>	0,13	mm	
c <sub>U</sub>	4,54		$c_u = d_{60}/d_{10}$
c mittlere Lagerung	0,01		kf-Wert nach BEYER & SCHWEIGER (1969) = $0,0119 * c_u^{-0,2016}$
k <sub>f</sub> BEYER & SCHWEIGER,1996	1,48E-04	m/s	$k_f = c * d_{10}^2$