



Gesellschaft für Baugeologie und  
-meßtechnik mbH - Baugrundinstitut  
Robert-Bosch-Str. 7  
D-65549 Limburg/Lahn

Projekt : Bebauungsplan Hohemarkstraße Oberurs  
Projekt nr.: e-876622  
Anlage : 5.1  
Datum : 11.01.2023

**Wassergehalt** DIN ISO/TS 17892-1  
**Dichte** DIN ISO/TS 17892-2

Labornummer : 7836  
Entnahmestelle : KRB 2  
Entnahmetiefe : 1,45 - 1,95 m

Schale Nr.  11	Schale u. Probe feucht [g]	= 112.57 g	Schale u. Probe trocken [g]	= 101.01 g
	Schale u. Probe trocken [g]	= 101.01 g	Gewicht Schale [g]	= 40.70 g
	Wassergehalt [g]	= 11.56 g	Probe trocken G [g]	= 60.31 g
			Wassergehalt [%]	= 19.2 %
Schale Nr.	Schale u. Probe feucht [g]	= g	Schale u. Probe trocken [g]	= g
	Schale u. Probe trocken [g]	= g	Gewicht Schale [g]	= g
	Wassergehalt [g]	= g	Probe trocken G [g]	= g
			Wassergehalt [%]	= %
			Mittel	= 19.2 %

Verfahren:	Ausmessen des Probekörpers		
Volumen	Volumen $V = \text{cm}^3$ Feuchtmasse $m_f = 71.87 \text{ g}$		
Dichte	Natürlicher Wassergehalt $w_n$ [%]	19.2	
	Dichte des feuchten Bodens $\rho$ [ $\text{g}/\text{cm}^3$ ]		
	Dichte des trockenen Bodens $\rho_d$ [ $\text{g}/\text{cm}^3$ ]		
Kennziffern	Korndichte $\rho_s$ [ $\text{g}/\text{cm}^3$ ]		
	1-n		
	Porenanteil n		
	Porenzahl $\epsilon$		
	Sättigungszahl $S_r$		