

Wassergehalt

Bestimmung des natürlichen
Wassergehaltes (DIN 18 121-1)

Projekt:	Feuerwehr-Gerätehaus Crostau	Projektnummer:	I-120-08-23
Probenehmer:	Hunold	Entnahmedatum:	07.09.2023
Laborant:	Genzel	Labordatum:	08.09.2023
Labornummer	433		
Bezeichnung der Probe	BP 1 / P 2		
Entnahmetiefe	0,4 - 0,8 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)	[SU*]		
Behälternummer	511		
Masse Behälter m_B [g]	153,60		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	593,30		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	537,40		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	55,90		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	383,80		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	14,56		
mittlerer Wassergehalt [M%]	14,6		
Bemerkungen:	Schicht 1b - bindige Auffüllung		

Labornummer			
Bezeichnung der Probe			
Entnahmetiefe			
Bodengruppe (DIN 18 196)			
Behälternummer			
Masse Behälter m_B [g]			
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			
mittlerer Wassergehalt [M%]			
Bemerkungen:			