

A N L A G E 5.1 – 5.3
Wassergehaltsbestimmungen

KLEEGRÄFE
Büro für Baugrund- und Umweltanalytik

Holzstraße 212, 59556 Lippstadt
Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582

**Wassergehaltsbestimmung
mittels Ofen**

nach DIN 18121, Teil 1

Anlage
5
Nr.:
1

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
-Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-
Auftraggeber: WIEPEN Bauträger GmbH, Schäferweg 3, Paderborn
Probe : Probe 7/4
Bodenart : kiesiger Sand

Ort : BS 7
Tiefe : 2,75 - 3,90 m
Art : gestörte Probe
Datum : 16.11.2004
Person : Herr Schulte
Witterung :

Datum : 16.11.2004
Person : Herr Thiemann

Prüfung DIN 18 121

		1	2	3
Masse der feuchten Probe+Behälter	[g]	1121.58		
Masse der trockenen Probe+Behälter	[g]	1035.39		
Masse des Behälters	[g]	430.24		
Masse des Wassers	[g]	86.19		
Masse der trockenen Probe	[g]	605.15		
Wassergehalt	[%]	14.2		

		4	5	6
Masse der feuchten Probe+Behälter	[g]			
Masse der trockenen Probe+Behälter	[g]			
Masse des Behälters	[g]			
Masse des Wassers	[g]			
Masse der trockenen Probe	[g]			
Wassergehalt	[%]			

Mittelwert des Wassergehaltes [%] : 14.24

Bemerkungen :

KLEEGRÄFE
Büro für Baugrund- und Umweltanalytik

Holzstraße 212, 59556 Lippstadt
Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582

**Wassergehaltsbestimmung
mittels Ofen**

nach DIN 18121, Teil 1

Anlage
5
Nr.:
2

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
-Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-
Auftraggeber: WIEPEN Bauträger GmbH, Schäferweg 3, Paderborn
Probe : Probe 9/3
Bodenart : Sand

Ort : BS 9
Tiefe : 1,80 - 2,80 m
Art : gestörte Probe
Datum : 16.11.2004
Person : Herr Schulte
Witterung :

Datum : 16.11.2004
Person : Herr Thiemann

Prüfung DIN 18 121

		1	2	3
Masse der feuchten Probe+Behälter	[g]	1010.75		
Masse der trockenen Probe+Behälter	[g]	917.45		
Masse des Behälters	[g]	425.28		
Masse des Wassers	[g]	93.30		
Masse der trockenen Probe	[g]	492.17		
Wassergehalt	[%]	19.0		

		4	5	6
Masse der feuchten Probe+Behälter	[g]			
Masse der trockenen Probe+Behälter	[g]			
Masse des Behälters	[g]			
Masse des Wassers	[g]			
Masse der trockenen Probe	[g]			
Wassergehalt	[%]			

Mittelwert des Wassergehaltes [%] : 18.96

Bemerkungen :

KLEEGRÄFE
 Büro für Baugrund- und Umweltanalytik
 Holzstraße 212, 59556 Lippstadt
 Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582

Wassergehaltsbestimmung mittels Ofen

nach DIN 18121, Teil 1

Anlage
5
Nr.:
3

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
 Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
 -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-
 Auftraggeber: WIEPEN Bauträger GmbH, Schäferweg 3, Paderborn
 Probe : Probe 10/3
 Bodenart : Sand

Ort : BS 10
 Tiefe : 0,90 - 1,90 m
 Art : gestörte Probe
 Datum : 16.11.2004
 Person : Herr Schulte
 Witterung :

Datum : 16.11.2004
 Person : Herr Thiemann

Prüfung DIN 18 121

		1	2	3
Masse der feuchten Probe+Behälter	[g]	1005.00		
Masse der trockenen Probe+Behälter	[g]	903.23		
Masse des Behälters	[g]	387.17		
Masse des Wassers	[g]	101.77		
Masse der trockenen Probe	[g]	516.06		
Wassergehalt	[%]	19.7		

		4	5	6
Masse der feuchten Probe+Behälter	[g]			
Masse der trockenen Probe+Behälter	[g]			
Masse des Behälters	[g]			
Masse des Wassers	[g]			
Masse der trockenen Probe	[g]			
Wassergehalt	[%]			

Mittelwert des Wassergehaltes [%] : 19.72

Bemerkungen :