

Anlage 17.17.4.3^a

Glühverlust



DB International GmbH
 Baugrund
 Bornitzstraße 73 - 75; 10365 Berlin
 Tel.: 030 / 63 43 1520
 Fax: 030 / 63 43 1531

Bestimmung des Glühverlustes nach DIN 18128 - GL

Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt

Objekt : 2.2.17 Neubau Mainbrücke

Prüfungs-Nr. : 3.2.1.4 / 2010 / 2268 / 2269

Reg.-Nr. :

Auftrags-Nr. : PF 3 0368 01

Entnahmestelle	BK 121 t=2,60-3,90m					
Boden	TM					
Bemerkung	zu ZP/2266			Entnahme : UGG / 22.10.2010		
Tiegel	13		29		30	
Brutto m_s	53,5107	g	56,5297	g	53,0698	g
- Tara m_B	- 46,3220	g	- 47,3987	g	- 44,0540	g
Netto m_s	7,1887	g	9,1310	g	9,0158	g
Brutto m_s	53,5107	g	56,5297	g	53,0698	g
- Brutto nach 550°C	- 53,3000	g	- 56,2621	g	- 52,7991	g
m_{so}	0,2107	g	0,2676	g	0,2707	g
$\frac{m_{so}}{\text{Netto } m_s} \cdot 100$	$\frac{0,2107}{7,1887} \cdot 100$		$\frac{0,2676}{9,1310} \cdot 100$		$\frac{0,2707}{9,0158} \cdot 100$	
= V_{gl}	2,931 %		2,931 %		3,003 %	
Mittelwert V_{gl}			3,0 %			

Entnahmestelle	BK 122 t=2,80-3,30m					
Boden	OH					
Bemerkung	zu ZS/2254			Entnahme : UGG / 04.11.2010		
Tiegel	15		27		28	
Brutto m_s	60,6558	g	58,3711	g	55,9123	g
- Tara m_B	- 51,9866	g	- 49,4690	g	- 46,2334	g
Netto m_s	8,6692	g	8,9021	g	9,6789	g
Brutto m_s	60,6558	g	58,3711	g	55,9123	g
- Brutto nach 550°C	- 59,9951	g	- 57,7087	g	- 55,1780	g
m_{so}	0,6607	g	0,6624	g	0,7343	g
$\frac{m_{so}}{\text{Netto } m_s} \cdot 100$	$\frac{0,6607}{8,6692} \cdot 100$		$\frac{0,6624}{8,9021} \cdot 100$		$\frac{0,7343}{9,6789} \cdot 100$	
= V_{gl}	7,621 %		7,441 %		7,587 %	
Mittelwert V_{gl}			7,5 %			

Berlin, 22.10.2010 Bearbeiter: Bischof

geprüft: Sielisch

Bestimmung des Glühverlustes



DB International GmbH / Baugrund
Köpenicker Straße 31
10179 Berlin
Tel.: 030 / 63 43 1520
Fax: 030 / 63 43 1531

Bestimmung des Glühverlustes nach DIN 18128 - GL

Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Objekt :

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4564

Reg.-Nr. :

Auftrags-Nr. : BG00217P

Entnahmestelle	B 64-2 Pr.19 t=21,6-22,0m					
Boden	SU* (Handspezifizierung)					
Bemerkung	Entnahme: Wendt Bohrgesellschaft/09.10.2013					
Tiegel	5		7		10	
Brutto m _s	41,0985	g	51,7688	g	50,1741	g
- Tara m _B	- 33,0442	g	- 41,2677	g	- 40,9518	g
Netto m _s	8,0543	g	10,5011	g	9,2223	g
Brutto m _s	41,0985	g	51,7688	g	50,1741	g
- Brutto nach 550°C	- 40,7853	g	- 51,3640	g	- 49,8181	g
m _{so}	0,3132	g	0,4048	g	0,3560	g
$\frac{m_{so}}{Netto\ m_s} \cdot 100$	$\frac{0,3132}{8,0543} \cdot 100$		$\frac{0,4048}{10,5011} \cdot 100$		$\frac{0,3560}{9,2223} \cdot 100$	
= V _{gl}	3,889 %		3,855 %		3,860 %	
Mittelwert V_{gl}			3,9 %			

Entnahmestelle						
Boden						
Bemerkung						
Tiegel						
Brutto m _s						
- Tara m _B	-		-		-	
Netto m _s						
Brutto m _s						
- Brutto nach 550°C	-		-		-	
m _{so}		g				
$\frac{m_{so}}{Netto\ m_s} \cdot 100$						
= V _{gl}						
Mittelwert V_{gl}						

Berlin, 29.10.2013 Bearbeiter: Bischof geprüft:

Bestimmung des Glühverlustes