

Anlage 17.3.4.3

Glühverlust



Mobility
Networks
Logistics

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 : Bauwerk 2.2.11, Stützwand (Dammverbreiterung) km 76,25- 76,55

Prüfungs-Nr. : 3.2.1.4 / 2011 / 154

Auftrags-Nr. : PF 3 0368 01

Entnahmestelle RKS 84 Pr.3 t=1,1-1,8m

Boden SU

Bemerkung Entnahme : UGG / 04.01.2011

Tiegel	A 1	A 5	23
Brutto m_s	51,1433 g	44,6330 g	60,4574 g
- Tara m_B	- 37,6487 g	- 33,0429 g	- 49,0868 g
Netto m_s	13,4946 g	11,5901 g	11,3706 g
Brutto m_s	51,1433 g	44,6330 g	60,4574 g
- Brutto nach 550 °C	- 50,7054 g	- 44,2530 g	- 60,0810 g
m_{so}	0,4379 g	0,3800 g	0,3764 g
$\frac{m_{so}}{\text{Netto } m_s} \cdot 100$	$\frac{0,4379}{13,4946} \cdot 100$	$\frac{0,3800}{11,5901} \cdot 100$	$\frac{0,3764}{11,3706} \cdot 100$
= V_{gl}	3,245 %	3,279 %	3,310 %
Mittelwert V_{gl}	3,3 %		

Entnahmestelle

Boden

Bemerkung

Tiegel			
Brutto m_s		g	g
- Tara m_B	-	g	g
Netto m_s		g	g
Brutto m_s		g	g
- Brutto nach 550 °C	-	g	g
m_{so}		g	g
$\frac{m_{so}}{\text{Netto } m_s} \cdot 100$		-100	-100
= V_{gl}			
Mittelwert V_{gl}			

Berlin, 20.01.2011

Bearbeiter: Bischof

geprüft: Ehrhardt

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 / 4944

Reg.-Nr. :

Auftrags-Nr. : D-BG00217P

Entnahmestelle	RKS 34-2 Pr.5 t=7,1-7,5m		
Boden	OU		
Bemerkung	w=24,6% Entnahme: Wendt Bohrgesellschaft/05.08.2013		
Tiegel	1	18	33
Brutto m_s	47,4455 g	47,2336 g	50,1633 g
- Tara m_B	- 37,6490 g	- 39,6330 g	- 43,0910 g
Netto m_s	9,7965 g	7,6006 g	7,0723 g
Brutto m_s	47,4455 g	47,2336 g	50,1633 g
- Brutto nach 550°C	- 46,7549 g	- 46,7025 g	- 49,6637 g
m_{so}	0,6906 g	0,5311 g	0,4996 g
$\frac{m_{so}}{m_s} \cdot 100$	$\frac{0,6906}{9,7965} \cdot 100$	$\frac{0,5311}{7,6006} \cdot 100$	$\frac{0,4996}{7,0723} \cdot 100$
= V_{gl}	7,049 %	6,988 %	7,064 %
Mittelwert V_{gl}		7,0 %	

Entnahmestelle			
Boden			
Bemerkung			
Tiegel			
Brutto m_s			
- Tara m_B	-	-	-
Netto m_s			
Brutto m_s			
- Brutto nach 550°C	-	-	-
m_{so}			
$\frac{m_{so}}{m_s} \cdot 100$			
= V_{gl}			
Mittelwert V_{gl}			

Berlin, 05.12.2013 Bearbeiter: Bischof geprüft:

Bestimmung des Glühverlustes