

# **Anlage 17.8.4.3**

**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 2.2.12, Neubau EÜ Waldfriedstraße  
**Prüfungs-Nr. :** 3.2.1.4 / 2010 / 2411  
**Reg.-Nr. :**  
**Auftrags-Nr. :** PF 3 0368 01

Entnahmestelle	BK 70 Pr.16 t=13,70-15,00m		
Boden	TA		
Bemerkung	ZP / 2409		Entnahme : UGG / 27.10.2010
Tiegel	T1	T5	T4
Brutto $m_s$	42,3311 g	45,5355 g	42,4243 g
- Tara $m_B$	- 35,8964 g	- 37,6867 g	- 34,7251 g
Netto $m_s$	6,4347 g	7,8488 g	7,6992 g
Brutto $m_s$	42,3311 g	45,5355 g	42,4243 g
- Brutto nach 550°C	- 42,0372 g	- 45,1739 g	- 42,0845 g
$m_{so}$	0,2939 g	0,3616 g	0,3398 g
$\frac{m_{so}}{\text{Netto } m_s} \cdot 100$	0,2939	0,3616	0,3398
= $V_{gl}$	4,567 %	4,607 %	4,413 %
<b>Mittelwert <math>V_{gl}</math></b>	<b>4,5 %</b>		

Entnahmestelle			
Boden			
Bemerkung			
Tiegel			
Brutto $m_s$	g	g	g
- Tara $m_B$	- g	- g	- g
Netto $m_s$	g	g	g
Brutto $m_s$	g	g	g
- Brutto nach 550°C	- g	- g	- g
$m_{so}$	g	g	g
$\frac{m_{so}}{\text{Netto } m_s} \cdot 100$	-100	-100	-100
= $V_{gl}$			
<b>Mittelwert <math>V_{gl}</math></b>			

Berlin, 08.12.2010

Bearbeiter: Meineck

geprüft: Tang

**Bestimmung des Glühverlustes**