

# **Anlage 17.16.4.3**

**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 2.2.15, Neubau EÜ Goldsteinstraße  
**Prüfungs-Nr. :** 3.2.1.4 / 2010 / 2422  
**Reg.-Nr. :**  
**Auftrags-Nr. :** PF 3 0368 01

Entnahmestelle	BK 110 Pr.15 t=14,65-15,00m		
Boden	TM		
Bemerkung	ZP / 2421 Entnahme : UGG / 27.10.2010		
Tiegel	T6	T2	T3
Brutto $m_s$	42,2354 g	39,6032 g	40,6545 g
- Tara $m_B$	- 35,3435 g	- 33,0680 g	- 32,6294 g
Netto $m_s$	6,8919 g	6,5352 g	8,0251 g
Brutto $m_s$	42,2354 g	39,6032 g	40,6545 g
- Brutto nach 550°C	- 41,9372 g	- 39,3273 g	- 40,3080 g
$m_{so}$	0,2982 g	0,2759 g	0,3465 g
$\frac{m_{so}}{\text{Netto } m_s} \cdot 100$	$\frac{0,2982}{6,8919} \cdot 100$	$\frac{0,2759}{6,5352} \cdot 100$	$\frac{0,3465}{8,0251} \cdot 100$
= $V_{gl}$	4,327 %	4,222 %	4,318 %
<b>Mittelwert <math>V_{gl}</math></b>	<b>4,3 %</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
$\frac{m_{so}}{\text{Netto } m_s} \cdot 100$	$\text{---} \cdot 100$	$\text{---} \cdot 100$	$\text{---} \cdot 100$
= $V_{gl}$			
<b>Mittelwert <math>V_{gl}</math></b>			

Berlin, 08.12.2010

Bearbeiter: Meineck

geprüft: Tang

### Bestimmung des Glühverlustes