

Anlage 17.13.4.3

Glühverlust

DB	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 2.2.20, Neubau EÜ Gutleutstraße			
Prüfungs-Nr. :	3.2.1.4 / 2010 / 2429			
Auftrags-Nr. :	PF 3 0368 01			
Entnahmestelle	BK 126 Pr.6 t=2,70-3,10m			
Boden	TL			
Bemerkung	ZP / 2427	Entnahme : UGG / 27.10.2010		
Tiegel	X12	E1	X9	
Brutto m_s	27,2600 g	27,8805 g	25,8536 g	
- Tara m_B	- 20,9213 g	- 19,4570 g	- 18,3992 g	
Netto m_s	6,3387 g	8,4235 g	7,4544 g	
Brutto m_s	27,2600 g	27,8805 g	25,8536 g	
- Brutto nach 550°C	- 27,1328 g	- 27,7134 g	- 25,7048 g	
m_{so}	0,1272 g	0,1671 g	0,1488 g	
$\frac{m_{so}}{Netto\ m_s} \cdot 100$	$\frac{0,1272}{6,3387} \cdot 100$	$\frac{0,1671}{8,4235} \cdot 100$	$\frac{0,1488}{7,4544} \cdot 100$	
= V_{gl}	2,007 %	1,984 %	1,996 %	
Mittelwert V_{gl}	2,0 %			
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	
$\frac{m_{so}}{Netto\ m_s} \cdot 100$	$\frac{0,6607}{8,6692} \cdot 100$	$\frac{0,6624}{8,9021} \cdot 100$	$\frac{0,7343}{9,6789} \cdot 100$	
= V_{gl}	7,621 %	7,441 %	7,587 %	
Mittelwert V_{gl}	7,5 %			
Berlin, 08.12.2010				
Bearbeiter: Meineck		geprüft: Sielisch		
Bestimmung des Glühverlustes				