

## BESTIMMUNG DES WASSERGEHALTES OFENTROCKNUNG DIN EN 17892-1

Datei vom 21.03.18

AUFTRAGGEBER	<b>Dr. Kellerbauer, Marktschellenberg</b>
BAUVORHABEN	<b>Königsee, Harlander</b>

Probenahme, Entnahmedokumentation und Anlieferung durch Auftraggeber

Probenmasse für Versuchsdurchführung der angelieferten bereitgestellten Gesamtprobe angepasst d.h. ggf. reduziert

PROBE NR	<b>388</b>	<b>068</b>	<b>070</b>						
ENTNAHMEDATUM	k.A.	k.A.	k.A.						
ENTNAHMESTELLE	SCH 4	BK 4	BK 6						
ENTNAHMETIEFE [m]	3,5	3,5	2,8						
<b>WASSERGEHALT DIN EN 17892-1</b>									
feuchte Probe+Beh. $m_1$ [g]	1350,9	1284,5	1306,6						
trockene Probe+Beh. $m_2$ [g]	1274,4	1238,1	1279,1						
Behälter $m_C$ [g]	372,8	372,9	363,8						
Wasser $m_W$ [g]	76,5	46,4	27,5						
trockene Probe $m_D$ [g]	901,6	865,2	915,3						
$w < 32\text{mm}$ [M-%]	8,5	5,4	3,0						
<b>ÜBERKORNGREIFUNG <math>&gt; 32\text{mm}</math> angelehnt an DIN 18127</b>									
Anteil $> 32\text{mm}$ [M-%]	6,2	2,6	3,2						
$w$ [M-%]	<b>8,0</b>	<b>5,2</b>	<b>2,9</b>						
<b>ANTEIL <math>&gt; 0,4\text{mm}^*</math></b>									
Anteil $> 0,4\text{mm}$ [M-%]									
<b>WASSERGEHALT <math>&lt; 0,4\text{mm}^*</math></b>									
$w < 0,4$ [M-%]									

angenommen  $w > 0,4 = 3,0$  M-%

\* nur bei Bestimmung der Konsistenzgrenzen DIN 18121