

# BAUSTOFFPRÜFSTELLE ROSENHEIM

INHABER: Olaf Aßmann

PRÜFUNGEN IM STRASSEN- & TIEFBAU

## 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 &gt;32mm angelehnt an DIN 18127</b>										
Anteil >32mm [M-%]	6,2	2,6	3,2							
$w$ [M-%]	<b>8,0</b>	<b>5,2</b>	<b>2,9</b>							
<b>ANTEIL &gt;0,4mm*</b>										
Anteil >0,4mm [M-%]										
<b>WASSERGEHALT &lt;0,4mm*</b>										
$w < 0,4$ [M-%]										

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

\* nur bei Bestimmung der Konsistenzgrenzen DIN 18121

**BAUSTOFFPRÜFSTELLE ROSENHEIM**  
Olaf Aßmann Roterstetten 3 83134 Prutting  
FON 08036/9080080 FAX 08036/9082738  
baustoffpruefstelle-ro@t-online.de