

<b>SAXOTEST</b> Ing. GmbH Baustoffprüfungen Baugrunduntersuchungen Prüfstelle E+W nach DIN 1045 Kaitzgrund 1 / 01217 Dresden Tel.: 0351 / 4 01 54 77 Fax: 4 01 54 76	<b>Druckfestigkeitsprüfung Mörtel nach DIN 1048</b>	
---	---	---

Auftraggeber: IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH	Auftrag Nr.: 4217/17
Auftrag vom: 27.11.2017	Blatt-Nr.: 1
Projekt-Nr.: <b>IFG-192-09-17</b>	Prüfer: Storm

**Bauobjekt:** S112, BW2, Brücke über das Löbauer Wasser

**Bauteil:**

**Prüftag:** 04.12.2017

**Prüfergebnis:**

Probe-Nr.:	Seite a	Seite b	Höhe h	Masse m	Bruchlast F	Rohdichte $\rho$	Druckfestigk. $\beta_D$
	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	[kN]	[g/cm <sup>3</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
1.1	48,0	48,0	24,8	106,2	12,7	1,86	5,5
1.2	39,7	41,0	27,6	84,8	17,8	1,89	11,0
1.3	40,0	39,5	31,2	89,1	13,3	1,81	8,4
2	39,2	39,2	31,5	95,2	26,9	1,97	17,5
4	60,0	60,3	52,2	413,8	108,4	2,19	30,0
5.1	36,2	35,7	27,8	75,5	22,5	2,10	17,4
5.2	30,7	25,6	30,8	47	9,0	1,96	11,5
<b>Mittelwert:</b>						<b>1,97</b>	<b>14,5</b>

Bemerkung: Mörtel wurde aus angelieferten Bohrkernproben herausgesägt.

Dresden, den 04.12.2017

  
.....  
Prüfstellenleiter

