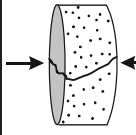
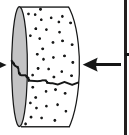
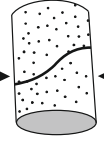
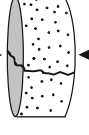
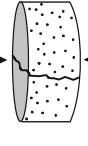


<p>GLU GmbH Jena Saalbahnhofstraße 27 07743 Jena Tel.: 03641 - 46280 Fax.: 03641 - 463830 Bearbeiter: KI Datum: 12/2020</p>		<p>Punktlastversuch n. DGEG Empf. Nr. 5 A 44 Kassel Geotechnische Erkundung Witt & Partner Geoprojekt Weimar</p>						<p>Prüfungnr.: 20-147-662-667 Entnahmestelle: BK 15B/20 & 17A/20 Entnahmetiefe: 9,0-11,25 m u. GOF Projekt-Nr.: 20-147 Entnahmedatum: 24.11.-02.12.2020</p>			
Labor-Nr.	Bohrung	Teufe m u. GOF	Punktlast- abstand mm	Korrektur- faktor K	Druckkraft p MPa	Bruchkraft F N	Festigkeits- index Is MPa	Punktlast- index Is(50) MPa	emp. Faktor	Einaxiale Druck- festigkeit Q MN/m ²	Bemerkungen
662/1	BK 15B/20	11,0-11,05	48	0,98	4,40	10837,20	4,70	4,61	16,00	74	Sandstein, mk-gk sehr fest, gute Kombination Pr. II Bohrrichtung Bruch im Gestein 
662/2	BK 15B/20	11,05-11,10	50	1,00	3,00	7389,00	2,96	2,96	16,00	47	Sandstein, mk-gk sehr fest, gute Kombination Pr. II Bohrrichtung Bruch im Gestein 
662/3	BK 15B/20	11,10-11,25	101	1,42	5,60	13792,80	1,35	1,92	16,00	31	Sandstein, mk-gk sehr fest, gute Kombination Pr. senkr. Bohrr. Bruch auf Schichtfl. 
663	BK 15B/20	9,05-9,10	56	1,06	2,00	4926,00	1,57	1,66	16,00	27	Sandstein, mk-gk sehr fest, gute Kombination Pr. II Bohrrichtung Bruch im Gestein 
667/1	BK 17A/20	9,0-9,05	50	1,00	4,60	11329,80	4,53	4,53	16,00	73	Sandstein, mk-gk sehr fest, gute Kombination Pr. II Bohrrichtung Bruch im Gestein 
667/2	BK 17A/21	9,05-9,10	48	0,98	4,20	10344,60	4,49	4,40	16,00	70	Sandstein, mk-gk sehr fest, gute Kombination Pr. II Bohrrichtung Bruch im Gestein 