

Report File No. **10/202/3311/104** about the measurement of the radiation coefficient of a tube heater

Applicant	Lersen CZ s.r.o., Chotyně 182, 463 34 Hrádek n/N, Czech Republic
Applicable Standard	DIN EN 416-2
Purpose of testing	<b>Determination of radiation coefficient</b>
Manufacturer:	Lersen CZ s.r.o., Hrádek n/N (CZ)
Device type	Tube heater
Trade name:	Compact 6 Top
<b>Type:</b>	<b>Compact 6 Top</b>
<b>Nominal load</b>	<b>27-38 kW</b>
Measured load	31,73 (G20)
<b>Radiation coefficient</b>	<b>80,7 %</b>

Karlsruhe, 24.11.2010

DVGW-Forschungsstelle  
Prüflaboratorium Gas

Head of laboratory

  
 (Dipl.-Ing. J. Sterger)

Test engineer

  
 (Dr. J. Hoffmann)

 DVGW-Forschungsstelle  
*Prüflaboratorium Gas*  
 Eine Einrichtung des DVGW  
 Deutsche Vereinigung des Gas-  
 und Wasserfaches e.V.  
<http://www.dvgw-ebi.de>

 Engler-Bunte-Institut  
 KIT – Karlsruher Institut für Technologie  
 Universität und Forschungszentrum

 Tel: +49 721 96402-40  
 Fax: +49 721 96402-99