

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	Determination of radiation coefficient
Manufacturer:	Lersen CZ s.r.o., Hrádek n/N (CZ)
Device type	Tube heater
Trade name:	Compact 6 Top
Type:	Compact 6 Top
Nominal load	27-38 kW
Measured load	31,73 (G20)
Radiation coefficient	80,7 %

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