

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