
Thermografierreport

Auftraggeber: PROTEC GmbH Co. KG
Argelsrieder Feld 1a
82234 Weßling

Messort: Weßling

Messobjekt: PROTEC Q18 – Teilintegriertes Reisemobil

Bearbeiter: **H&K Thermografie**
Sachverständigenbüro
Peter V. Hönkhaus
Landsberger Straße 83
80339 München

Messaufgabe: Thermische Prüfung der Slide Out Bereiche

H & K Thermografie
Sachverständigenbüro
Inh. Peter V. Hönkhaus
Landsberger Straße 83
80339 München

Tel: 089/5328915 - Fax: 089/5328981



Thermografierreport

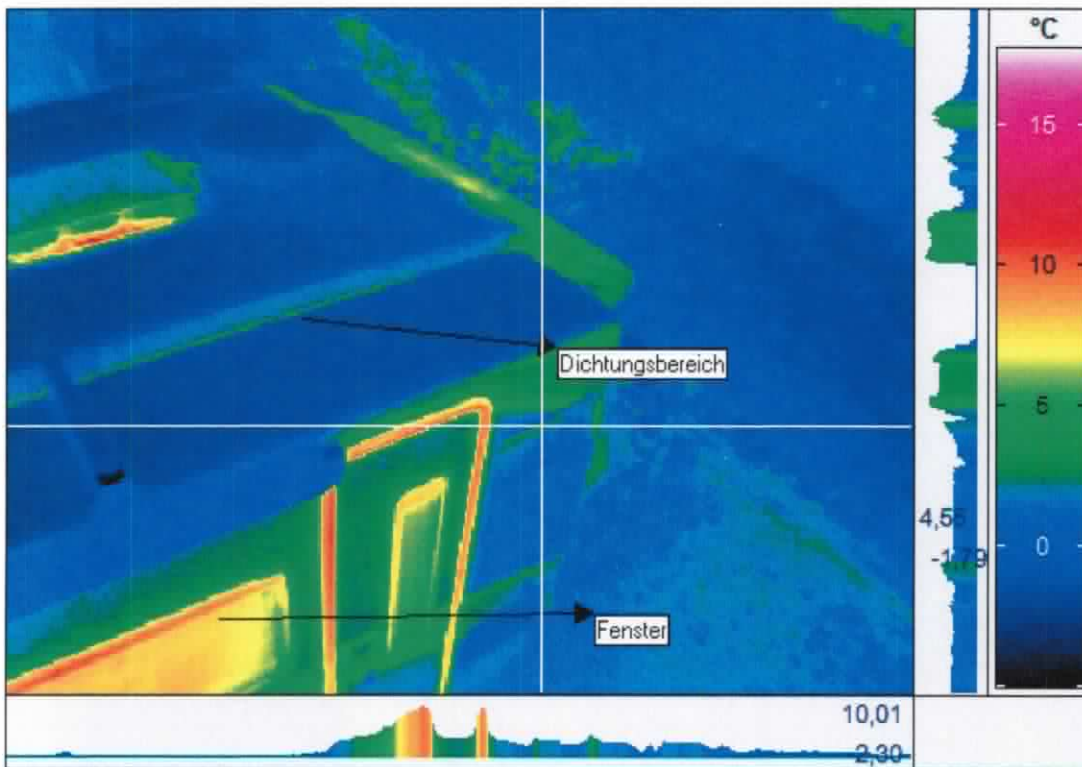


Abb.: AB042004.irb



*H & K Thermografie
Sachverständigenbüro
Inh. Peter V. Hönkhaus
Landsberger Straße 89
80339 München
Tel: 089/5329615 - Fax: 089/5329381*

PROTEC Q18 Reisemobil: Außenansicht IR Messung

Prüfung der Slide Out Bereiche bei Temperaturen unter null Grad und konstanten Innentemperaturen von 21°C.

Die Anschluss-Bereiche zeigen keine Undichtigkeiten oder thermische Verluste.

Verglichen mit den Scheiben nur einen Bruchteil an Wärmeverlusten erkennbar.

Thermografiereport

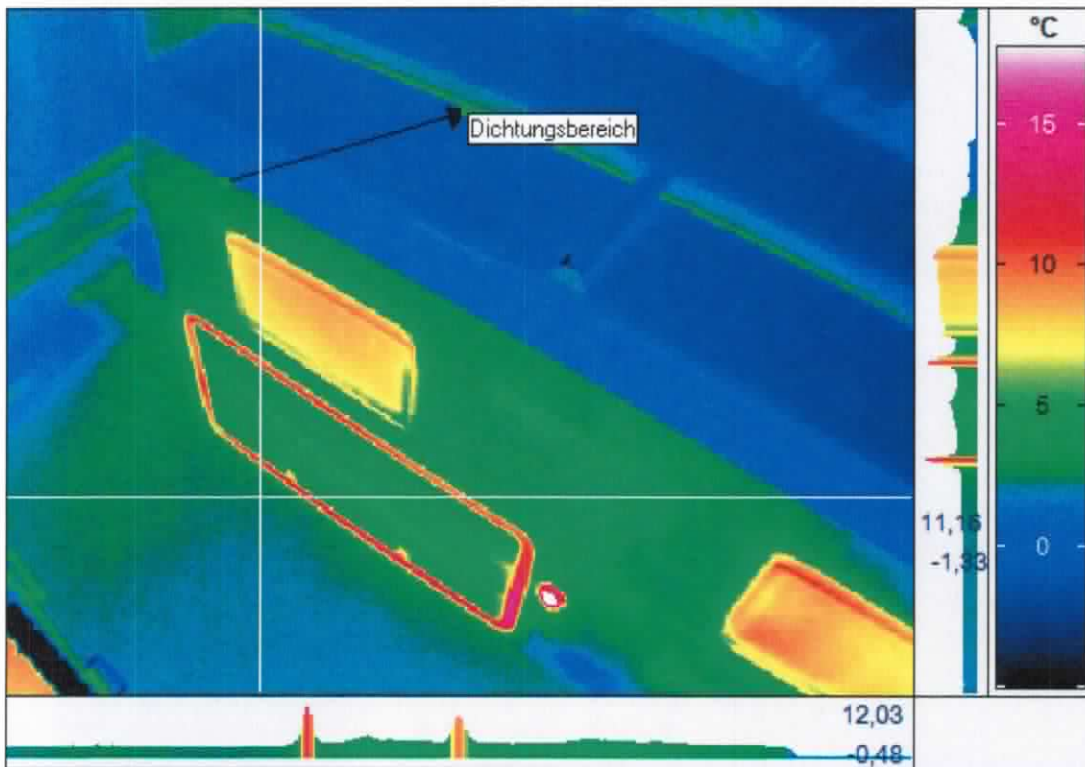


Abb.: AB042007.irb



*H & K Thermografie
Sachverständigenbüro
Inh. Peter V. Hönkhaus
Landsberger Straße 83
80339 München*

Tel: 089/53283815 - Fax: 089/5328381

PROTEC Q18 Reisemobil: Außenansicht IR Messung

Prüfung der Slide Out Bereiche bei Temperaturen unter null Grad und konstanten Innentemperaturen von 21°C.

Ansicht der Dichtungsbereiche.

Über den gesamten Dichtungsbereich kein Verzug der Bauteile erkennbar und somit gleichmäßiger Anpressdruck der Dichtung zum Innenraum.

Keine Wärmeverluste erkennbar.

Thermografiereport

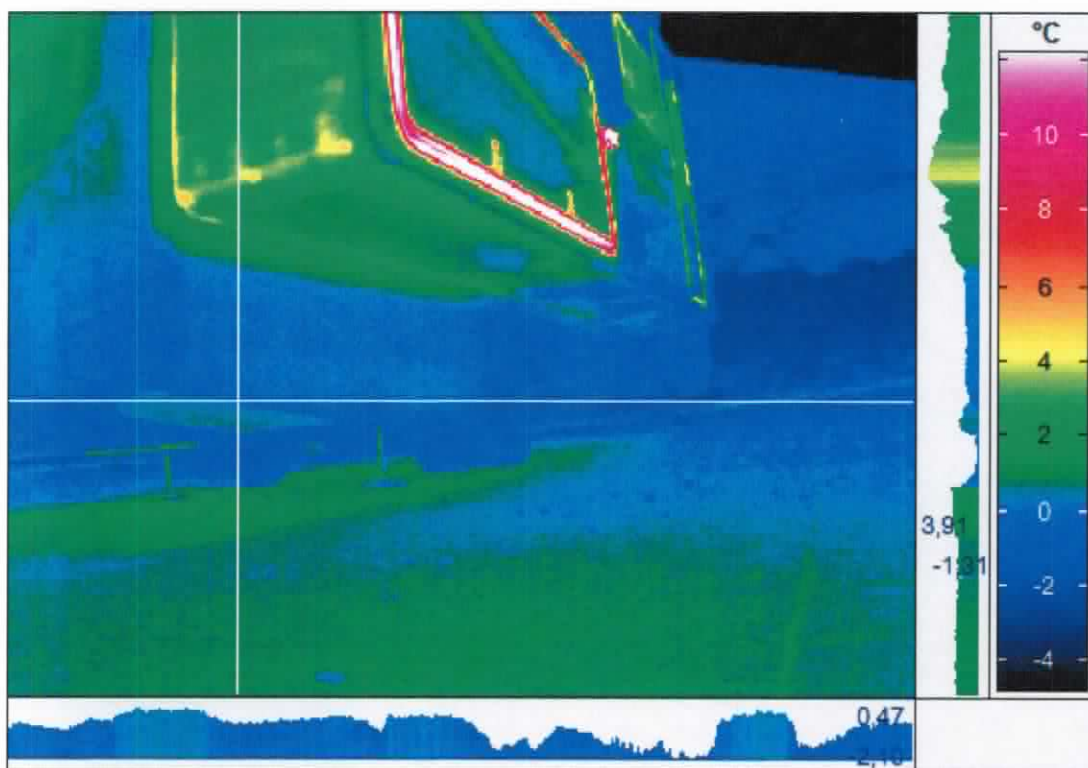


Abb.: AA042010.irb



H & K Thermografie
Sachverständigenbüro
Inh. Peter V. Hönkhaus
Landsberger Straße 83
80389 München

Tel: 089/5389675 - Fax: 089/5328381

PROTEC Q18 Reisemobil: Außenansicht IR Messung

Prüfung der Slide Out Bereiche bei Temperaturen unter null Grad und konstanten Innentemperaturen von 21°C.

Ansicht der Dichtungsbereiche Slide Out im Heckbereich unten.

Bei der Prüfung der Abdichtung und des Thermischen Verhaltens konnten keine Schwachstellen ermittelt werden.

Die Bereiche der Slide Outs sind vergleichbar zu Türen und Fenster ohne Wärmeverluste und haben somit alle Prüfkriterien bei der thermografischen Begutachtung bestanden.