



**DI(FH) Joachim MATHÄ**  
**Ingenieurbüro**  
für  
**Energietechnik**  
UID: ATU 57242326

7423 PINKAFELD  
Tuchmachergasse 32  
Tel.: 03357/43042 Fax DW 4  
+43 664 3263091  
e-mail: [ibmathae@kabelplus.at](mailto:ibmathae@kabelplus.at)

---

Gegenstand: Kurz - Gutachten über den Wärmedurchlasswiderstand R des Vogel & Noot Plan-WD Strahlungsschirms (Strahlungsschirm für erhöhte Anforderungen und entsprechend der OIB-Richtlinie 6)

zu Gutachtennummer: VN01/2015

Auftraggeber: Rettig Austria GmbH  
Vogel und Noot Straße 4  
8661 St. Barbara i. Mzt.

Datum: 29. Juli 2015

Ausfertigung: A

Anzahl der Seiten: 1

zu diesem Gutachten gibt es ein Lang- Gutachten VN01/2015

Unter Annahme der allgemein gültigen thermodynamischen Berechnungsgrundlagen kann festgestellt werden, dass der in der OIB-Richtlinie 6 (März 2015) unter Punkt 4.6.2 geforderte Wärmedurchlasswiderstand R von mindestens  $1 \text{ m}^2\text{K/W}$ , mit dem Vogel & Noot Plan-WD Strahlungsschirm der Fa. Rettig Austria GmbH, erfüllt wird.

Verfasser und Ersteller des Gutachtens

Ingenieurbüro für Energietechnik  
DI(FH) Joachim MATHÄ  
Tuchmachergasse 32  
7423 PINKAFELD