



# Überprüfung des Kamerasystems nach VdS 2859, Abschnitt 5.2.4 und Anhang C

für VdS- anerkannte Sachverständige für Elektrothermografie

Datum der Überprüfung: 28.09.2023

Kamera (Typ / Objektiv / Seriennummer / Filter): VarioCom HD, 1.0/309  
109 0622

Firma / Name / Anerkennungsnummer des anerkannten Sachverständigen:

Soran Engineering GmbH / Klaus Soran  
ET 080/14

## Ergebnis der Temperaturprüfung

Abweichungen von den Referenzwerten:

(Angabe in K mit Angabe der Richtung der Abweichung)

✓ T <sub>Ref 1</sub> 35°C	T <sub>gem. 1</sub> <u>35,2°</u>	[°C] (max ±2,5K)
✓ T <sub>Ref 2</sub> 70°C	T <sub>gem. 2</sub> <u>68,8°</u>	[°C] (max ±2,5K)
✓ T <sub>Ref 3</sub> 150°C	T <sub>gem. 3</sub> <u>147,2</u>	[°C] (max ±3,5K)

Die Abweichungen liegen im tolerierbaren Bereich:

JA / ~~NEIN~~ (nichtzutreffend streichen)

## Auflösungstest nach Anhang C.1 der VdS 2859

(max - 4 K bei Schlitzblende 2,3 mm auf 0,5 m Entfernung; Referenztemp.: 70 °C)

Temp. ohne Schlitz: 68,8° [°C] Temp. mit Schlitz: 66,7 [°C]

Die erlaubte Abweichung (Mindesttemperatur der Öffnung) wurde eingehalten:

JA / ~~NEIN~~ (nichtzutreffend streichen)

Für die Richtigkeit der Ergebnisse:

B. Schönbach

(Unterschrift des Prüfers / Mitarbeiter VdS Schadenverhütung)