

**1. Schichtaufbau / Coating Design \***

Aluminiumschicht mit SiO<sub>2</sub>-Schutzschicht.  
Aluminium layer with SiO<sub>2</sub>-protection layer.

**2. Reflexion / Reflection\***

550 nm: R > 91,0 % AOI 8° r-pol

1064 nm: R > 90,0 % AOI 8° r-pol

**3. Schichteigenschaften\***

Haftung:

Adhesion: MIL-C-48497 § 4.5.3.1

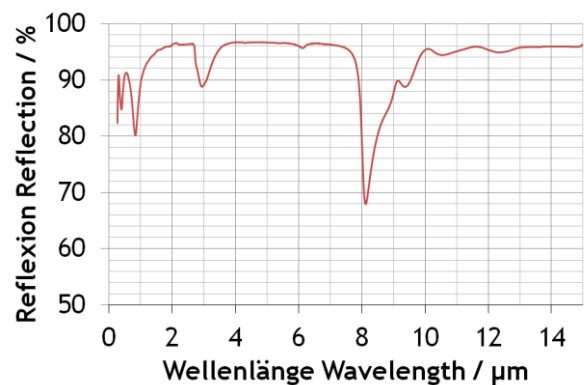
Luftfeuchte:

Humidity: MIL-C-48497 § 4.5.3.2

Temperatur:

Temperature: MIL-C-48497 § 4.5.4.1

**4. Spektren / Spectra:**



\*empirische Werte aus 2012 gemessen an Witness-Pieces.  
Reflexionsschwankungen prozessbedingt und aufgrund von  
Oberflächeneigenschaften (Rauigkeit, Mikrostruktur).

Empiric data of 2012 measured on witness pieces. Process-related  
variations are based on surface properties (roughness, micro  
structure).