

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

Silberschicht mit oxidischer Schutzschicht.  
Silver layer with oxid protection layer.

**2. Reflexion / Reflection\***

450 nm:	R > 93,0 % ± 1,0%	AOI 8° r-pol
632 nm:	R > 97,5 % ± 1,0%	AOI 8° r-pol
1064 nm:	R > 98,0 % ± 1,0%	AOI 8° r-pol

**3. Schichteigenschaften\***

Haftung:

Adhesion: MIL-C-48497 § 4.5.3.1

Luftfeuchte:

Humidity: MIL-C-48497 § 4.5.3.2

Härte:

Abrasion: MIL-C-48497 § 4.5.3.3

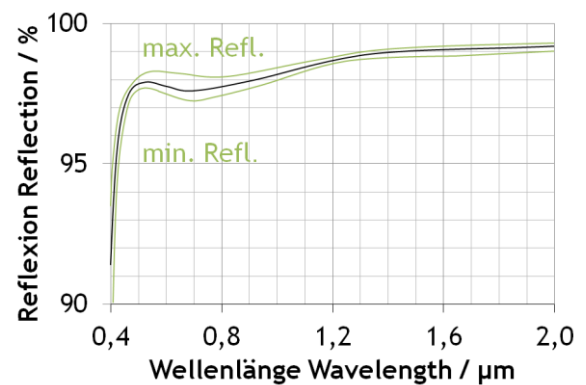
Temperatur:

Temperature: MIL-C-48497 § 4.5.4.1

**4. Zerstörschwelle / Damage Threshold\***

Wellenlänge / Wavelength: 1064 nm  
Einfallswinkel / AOI: 0°  
Zerstörschwelle / Damage Thres.: 5,1 J/cm<sup>2</sup>

**5. Spektren / Spectra (AOI 8°)\*:**



\*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).