

## Zertifikat gemäß EN 10204-2.1

Hiermit bestätigen wir für die Produkte:

**Geräteart: Trübungssensor**

**Typ: 1. STS01 2. STS02**

- Die verwendeten Messfenster bestehen aus monokristallinen Saphir 99,997%  $A1_2O_3$ .
- Wird der Sensor innerhalb der zulässigen Spezifikationen betrieben, so wird das Herauslösen der Messfenster durch die Art des konstruktiven Aufbaus sicher verhindert. Dies wurde durch umfangreiche Testreihen bestätigt.
- Folgende Materialien stehen mit dem Messprodukt in Kontakt:
  - Edelstahl 1.4435 / 316L
  - Saphir  $A1_2O_3$  99,997%
  - Dichtstoff gemäß FDA/USP VI

## Certificate according EN 10204-2.1

We declare for the following products

**Unit: Turbidity Sensor**

**Type: 1. STS01 2. STS02**

- The used measuring-windows are made of monocrystalline Saphir 99,997%  $A1_2O_3$ .
- If the sensor is used within the permissible specifications, the drop out of the window is safely prevented because of the way the window is constructed. This was confirmed by extensive testing.
- Following materials are in contact to the measured medium:
  - Edelstahl 1.4435 / 316L
  - Saphir  $A1_2O_3$  99,997%
  - Dichtstoff gemäß FDA/USP VI



Neuenkirchen, 09. März 2010

Seli GmbH Automatisierungstechnik