

**Dr. Gudrun M. Weiner**

-Diplom-Holzwirtin-

Frau Dr.

Beate Fücker, Dipl. Rest.

Institut f. Kunsttechnik und Konservierung

Germanisches National Museum

Kornmarkt 1

D- 90402 Nürnberg

D- 90402 Nürnberg

04. März 2022

**Arbeitsbericht: Probe Pl.O.147/6**

Sehr geehrte Frau Fücker,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von Inv. Nr. Pl.O.147/ H6, Gebrüder Taisten, Nothelferretabel aus Kloster Sonnenburg, um 1490

<u>Probenentnahme</u>	<u>Quer</u>	<u>Tang.</u>	<u>Radial</u>	<u>bot. Name</u>	<u>dt. Name</u>
-----------------------	-------------	--------------	---------------	------------------	-----------------

**Entnahmestelle: Vorderseite, Schleierwerk (unteres Register),**

**x: 129,0 cm, y: 86,5 cm, z: 7,0 cm, Probe Pl.O.147/6**

HS: einreihig mit HK,

Epithelzellen dünnwandig

HS: heterozellular,

randständig, glattwandige Quertracheide

Kreuzungsfeldtüpfel:1-2 gr. Fenstertüpfel

*Pinus cembra* L. **Zirbelkiefer**

**Abkürzungen:**

G: Gefäß, FH: Frühholz, HS.: Holzstrahl, HK: Harzkanal, JR: Jahrringgrenze, KZ: Kantenzellen, LH: Laubholz, NH: Nadelholz, PA: Parenchym, Quer= Querschnitt, Tang.: Tangentialschnitt, Rad.: Radialschnitt, SH: Spätholz

Die angefertigten Handschnitte wurden mit Vergleichspräparaten von dem Thünen-Institut für Holzforschung kontrolliert.

Dr. Gudrun Weiner

-Diplom-Holzwirtin-