

— MUSTER · DIGITALER ERFASSUNGSNACHWEIS

Vase

Dieser Nachweis dokumentiert die Erfassung des unten bezeichneten Werks durch S3D-Studio und den daraus erstellten Datenbestand.

Werk und Erfassung

Bezeichnung	Vase mit umlaufendem Rand und Standing
Maße (H × B × T)	26,0 × 11,7 × 12,0 cm Hüllmaße, berechnet aus Daten/Vase.stl.
Volumen · Oberfläche	175,8 cm ³ · 974,4 cm ² Laut Messbericht (Mess- und Prüfsoftware Shining 3D EXMeasure), abgeglichen mit eigener Berechnung aus dem 3D-Datensatz. Die Angaben dienen der Identifikation des Werks; sie sind keine messtechnische Toleranzangabe.
Messbericht	Bericht/Messbericht_Vase.pdf (Ansichten und Messwerte, Teil des Datenbestands)
Merkmale	Detailfotos im Ordner Pic: oberer Rand (Foto 4) und Standing (Foto 5)
Eingereicht von	Max Muster, Musterstraße 1, 56743 Mendig Angabe des Auftraggebers; kein Nachweis über Urhebererschaft, Eigentum oder Verfügungsrechte.
Erfasst am	27.09.2026, im Studio S3D-Studio, Pellenzstraße 68, 56743 Mendig
Verfahren	Berührungsloser 3D-Scan, Fotografie des Werks in Übersicht und Details, Vermessung mit Shining 3D EXMeasure
Datenbestand	7 Dateien, verzeichnet in Anlage 1
Prüfsumme Manifest	37ffbc63 5991cbf7 1261ecdb 815d7f14 ac64b296 791a45df 9ef0456f 4f7f9f62

Erklärung

Der in diesem Nachweis bezeichnete Datenbestand wurde am 27.09.2026 im Studio S3D-Studio, Pellenzstraße 68, 56743 Mendig, durch Erfassung des physischen Werks „Vase“ erstellt. Die Rohdaten wurden anschließend zu den gelieferten Dateien aufbereitet.

DIESER NACHWEIS BELEGT

- dass der bezeichnete Datenbestand zum Zeitpunkt des Zeitstempels in genau dieser Form vorlag
- dass er seitdem unverändert ist; jede Änderung einer Datei wird erkennbar
- dass Nils Lempertz die obige Erklärung abgegeben hat

ER BELEGT NICHT

- das Entstehungsdatum des Werks
- Urhebererschaft oder Eigentum
- Echtheit, Herkunft oder Wert
- einen rechtlichen Schutz des Werks

Zusammen mit Übersichts- und Detailfotos, dem Messbericht, den beschriebenen Merkmalen und der Erklärung ist damit dokumentiert, dass das physische Werk nach der von S3D-Studio vorgenommenen Erfassung spätestens zum Zeitpunkt des Zeitstempels in der dokumentierten Form vorlag.

QUALIFIZIERTE ELEKTRONISCHE SIGNATUR

Nils Lempertz, Inhaber S3D-Studio
Im echten Nachweis in das PDF eingebettet.

SIGNATURFELD

QUALIFIZIERTER ZEITSTEMPEL

Zeitpunkt und Anbieter sind in der Signatur dieses PDF enthalten und im Unterschriftenbereich des PDF-Programms einsehbar.

ANLAGE 1

Datenbestand

DATEI	GRÖSSE	PRÜFSUMME SHA-256
Bericht/Messbericht_Vase.pdf	3,1 MB	8976f100 ba7b68f9 6389dc56 c0ced012 1cf0fa39 8b43005b 8f2a5145 fe0bdd39
Daten/Vase.stl	4,0 MB	8610e51f 9a467c65 41d0702a c0a227bf f4c368a2 818157c6 ea63bbfd 5a4230a0
Pic/Vase_01_Vorderseite.jpg	4,2 MB	976fd7e0 e59f0842 b15c8e2f 2d91e14d 64861d42 05a0d865 30618c44 0d3feafa
Pic/Vase_02_Rueckseite.jpg	4,2 MB	ab5d2039 27e44dc3 084c5efb 22783889 7122a207 48ea47a9 20f29d70 8773d5b6
Pic/Vase_03_Draufsicht.jpg	4,2 MB	bb423b6d f56a0c2f f476e03d fd95e6f9 c1f11625 bca3f80b 3c301ae2 451ad97a
Pic/Vase_04_Detail_Rand.jpg	3,1 MB	b764e59e f6e9719a a1181356 297902b1 8d9ec360 1389b58f b33e23d9 140bd042
Pic/Vase_05_Detail_Standring.jpg	3,1 MB	a40dc9b3 31bdea90 c951c228 7eabf3eb 77dbc3f8 96ba8712 0b504f4d 6b1b8ae7

Prüfsumme des Manifests (Grundlage für Signatur und Zeitstempel)

 37ffbc63 5991cbf7 1261ecdb 815d7f14
 ac64b296 791a45df 9ef0456f 4f7f9f62

ANLAGE 2

So prüfen Sie diesen Nachweis

- 1 Signatur und Zeitstempel: Öffnen Sie diese Datei in einem PDF-Prüfprogramm, z. B. Adobe Acrobat Reader, und klicken Sie auf „Unterschriftenbereich“. Wird die Signatur als „Gültigkeit unbekannt“ angezeigt, aktivieren Sie einmalig die EU-Vertrauensliste (beiliegende Kurzanleitung).
- 2 Unversehrtheit der Dateien: Jede Prüfsumme lässt sich mit Standardwerkzeugen nachrechnen – unter Windows z. B. „certutil -hashfile Datei SHA256“, unter macOS und Linux „shasum -a 256 -c MANIFEST.txt“ – und mit dieser Liste vergleichen. Stimmen alle Werte überein, sind die Dateien unverändert.
- 3 Unabhängig von S3D: Für die Prüfung wird weder S3D-Studio noch ein besonderes Programm benötigt. Die Prüfsumme des Manifests ergibt sich aus der Datei MANIFEST.txt selbst.

Fotos und 3D-Daten sind nicht in diesem Dokument enthalten, sondern über die Prüfsummen mit ihm verbunden. Dieser Nachweis ist eine Dokumentation der Erfassung und ersetzt keine rechtliche Beratung.

ÜBERSICHT

So hängt der Nachweis zusammen

Werk erfasst im Studio	Dateien 3D-Daten, Fotos, Messbericht	Prüfsummen ein Fingerabdruck je Datei	Manifest alle Prüfsummen, eine Summe	Signatur Nils Lempertz, qualifiziert	Zeitstempel qualifiziert, eIDAS
----------------------------------	---	--	---	---	---

Ändert sich eine Datei, ändert sich ihre Prüfsumme – und damit die Summe des Manifests. Signatur und Zeitstempel sichern genau diese Summe.