

Arbeitsdokumentation Musterstufen

HSS Haupttreppe Bauteil A

Haupttreppe – Bauteil A

Im Rahmen der Musterrestaurierung wurden an **zwei Treppenstufen** der Haupttreppe Bauteil A folgende Arbeiten ausgeführt, um den tatsächlichen Arbeitsaufwand sowie geeignete Restaurierungsmethoden zu ermitteln und zu bewerten:

1. Abnahme der vorhandenen Beläge

- ☐ Abnahme des vorhandenen **PVC-Belages** auf **Tritt- und Setzstufen** inklusive der angrenzenden Belagsteile.

2. Entfernung von Spachtel- und Kleberschichten

- ☐ Entfernung der aufgetragenen **Spachtelmasse auf den Trittstufen** in zwei Ausführungsvarianten:
 1. **Mechanische Abnahme** mittels Ziehklinge unter unterstützendem Einsatz von Heißluft.
 2. **Maschinelle Abnahme** der Spachtelschicht mittels Lackfräse, anschließend **Nachreinigen** der Oberfläche mit Ziehklinge und Heißluft.
- ☐ **Abnahme der vorhandenen Metallschienen** an der Stufenvorderkante.
- ☐ Entfernung der **Kleberschicht auf den Setzstufen** durch:
 - o Anlösen des Klebers mit **Testbenzin** und ausreichender Einwirkzeit,
 - o mechanische Abnahme mit Ziehklinge,
 - o Nachreinigung mit **Ethanol**.

3. Reinigung und Untergrundvorbereitung

- ☐ Nachreinigung der freigelegten Holzoberflächen mit einer **milden Seifenlösung (Vulpex, Kremer Pigmente)** zur Entfernung verbliebener Rückstände.
- ☐ Nach vollständiger Trocknung **maschinelles Bürsten** der Trittstufen zur weiteren Reinigung und Egalisierung der Holzoberfläche.
- ☐ **Leichtes Nachschleifen** der Trittstufen; die Setzstufen wurden nicht geschliffen.
- ☐ **Runden der Trittstufenvorderkanten** sowie vorsichtiges Verschleifen kleinerer Beschädigungen.

4. Oberflächenbehandlung

- ☐ Grundierung der **Tritt- und Setzstufen mit Fußbodenöl**.
- ☐ Für die Endbehandlung sind **2–3 Ölaufträge** vorgesehen.

Fotodokumentation der Musterrestauration



Vorzustand: Tritt- und Setzstufe mit
PVC-Belag
Stufenvorderkante Metallschiene



PVC-Belag entfernt

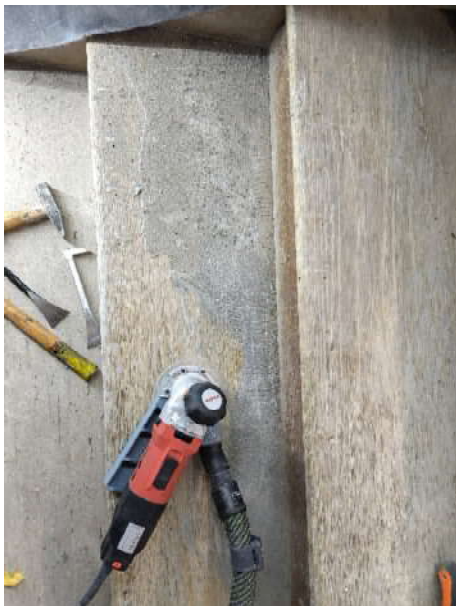


**Metallschiene an der Stufenvorderkante
entfernen , alle 5 cm genagelt**





Entfernen Spachtelmasse mit
Heißluftfön und Spachtel



Entfernen Spachtelmasse mittels
Lackfräse



Klebereste Setzstufe mit
Testbenzin einstreichen, einwirken
lassen und anschließend
mechanisch entfernen.
Nachwaschen mit Ethanol



Trittstufen mit Bürstmaschine
glätten/ nachreinigen



Reinigen der Tritt- und Setzstufen
mit einer Seifenlösung (Vulpex
Seife- Kremer-Pigmente)

Anschließend leichtes
überschleifen der Trittstufen und
runden bzw. verschleifen der
Kantenbeschädigungen



Behandlung der Oberfläche mit
Fußbodenöl