

# E DIN EN 18056:2024-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-01-19

**Charakterisierung von archäologischem Nassholz als Steuerungsinstrument;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 18056:2024**

**Cultural Heritage - Waterlogged archaeological wood - Characterization of  
waterlogged archaeological wood to support decision-making processes for its  
preservation; German and English version prEN 18056:2024**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Ziel der Charakterisierung.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Charakterisierung für die Erhaltung durch Dokumentation .....	10
4.3 Charakterisierung für die In-situ-Erhaltung und das kontrollierte Wiedervergraben.....	10
4.4 Charakterisierung für die stabilisierende Konservierung .....	11
4.4.1 Allgemeines.....	11
4.4.2 Charakterisierung vor Ort.....	11
4.4.3 Im Labor .....	11
5 Probenahmepläne für die Charakterisierung.....	11
6 Charakterisierungsverfahren .....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Bestimmung der Holzart.....	12
6.3 Datierung und Baumringanalysen.....	12
6.4 Zersetzungsprofil .....	12
6.4.1 Allgemeines.....	12
6.4.2 Physikalische und mechanische Eigenschaften.....	13
6.4.3 Morphologische Veränderung.....	14
6.4.4 Chemische Eigenschaften .....	14
7 Berichterstattung .....	15
Anhang A (informativ) Allgemeine Verfahren für die Charakterisierung von chemischen Eigenschaften von Nassholz.....	17
Literaturhinweise .....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Schritte zu einer Erhaltungsstrategie .....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Zusammenfassung der für die aufgestellte Erhaltungsstrategie erforderlichen Charakterisierung .....	15
Tabelle A.1 — Liste der allgemeinen Verfahren für die Charakterisierung von chemischen Eigenschaften von Nassholz .....	17