

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**

Inhalt	Seite
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
Bilder	
Bild 1 — Schritte zu einer Erhaltungsstrategie	10
Tabellen	
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