# DIN EN 18056:2025-09 (D)

## Erhaltung des kulturellen Erbes - Archäologisches Nassholz - Charakterisierung von archäologischem Nassholz zur Unterstützung von Entscheidungsprozessen für seine Erhaltung; Deutsche Fassung EN 18056:2025

## 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 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 ..... 12
6 Charakterisierungsverfahren ..... 12
6.1 Allgemeines ..... 12
6.2 Bestimmung der Holzart ..... 12
6.3 Datierung und Baumringanalysen ..... 13
6.4 Zersetzungsprofil ..... 13
6.4.1 Allgemeines ..... 13
6.4.2 Physikalische und mechanische Eigenschaften ..... 13
6.4.3 Morphologische Veränderung ..... 14
6.4.4 Chemische Eigenschaften ..... 15
7 Berichterstattung ..... 16
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