

# DIN CEN/TR 16663:2014-11 (D)

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Abschätzung von Emissionen von mit Holzschutzmitteln behandeltem Holz an die Umwelt - Holzprodukte in Gebrauchsklasse 3 (nicht abgedeckt, ohne Erdkontakt) - Semi-Feldverfahren; Deutsche Fassung CEN/TR 16663:2014

---

| Inhalt                                                                       | Seite |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                                                | 3     |
| Einleitung .....                                                             | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                    | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                               | 5     |
| 3 Beschreibung des Prüfverfahrens.....                                       | 5     |
| 3.1 Kurzbeschreibung .....                                                   | 5     |
| 3.2 Qualitätsmerkmale .....                                                  | 5     |
| 3.3 Holzschutzmittel .....                                                   | 5     |
| 3.4 Prüfeinrichtung.....                                                     | 6     |
| 3.5 Prüfkörper .....                                                         | 7     |
| 3.5.1 Allgemeines .....                                                      | 7     |
| 3.5.2 Holzarten .....                                                        | 7     |
| 3.5.3 Holzqualität und Holzfeuchte .....                                     | 7     |
| 3.5.4 Herstellen der Prüfkörper .....                                        | 8     |
| 3.5.5 Anzahl der Prüfkörper.....                                             | 8     |
| 3.5.6 Abdichtung.....                                                        | 8     |
| 3.6 Verfahren .....                                                          | 8     |
| 3.6.1 Zu prüfendes Produkt.....                                              | 8     |
| 3.6.2 Behandlung und Handhabung der Prüfkörper .....                         | 8     |
| 3.6.3 Unbehandelte Kontrollproben (optional) .....                           | 9     |
| 3.6.4 Expositions-Prüfgelände .....                                          | 9     |
| 3.6.5 Dauer der Prüfung .....                                                | 10    |
| 3.6.6 Auffangen von Eluaten .....                                            | 10    |
| 3.6.7 Chemische Analyse.....                                                 | 10    |
| 3.7 Angabe der Ergebnisse .....                                              | 10    |
| 4 Prüfbericht .....                                                          | 11    |
| Anhang A (informativ) Prüfaufbau und Bewitterungsgestell .....               | 13    |
| A.1 Vertikale Exposition .....                                               | 13    |
| A.2 Horizontale Exposition.....                                              | 15    |
| Anhang B (informativ) Musterbehandlungen .....                               | 16    |
| B.1 Holzschutzmittel zur Oberflächenbehandlung.....                          | 16    |
| B.2 Holzschutzmittel für Tränkverfahren.....                                 | 16    |
| Anhang C (informativ) Ausrichtung der Jahrringe und zulässiges Kernholz..... | 17    |
| Anhang D (informativ) Untersuchung der Stabilität .....                      | 18    |
| Literaturhinweise .....                                                      | 19    |