

# DIN SPEC 18941:2010-11 (D)

## Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - Methoden für Auswahl und Verwendung von generischen Daten; Deutsche Fassung CEN/TR 15941:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Referenzen.....	5
3 Begriffe .....	5
4 Generische Daten .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Typen von generischen Daten .....	7
4.3 Anwendung generischer Daten in EPD.....	7
4.3.1 Vom Hersteller erstellte EPD.....	7
4.3.2 Von Industrieverbänden erstellte EPD's .....	7
4.3.3 Szenarien in EPD's .....	7
4.3.4 Anwendung von generischen Daten, um Unterschiede in den örtlichen Bedingungen auszugleichen.....	8
4.4 Quellen generischer Daten .....	8
4.4.1 Allgemeines .....	8
4.4.2 Sachbilanz- und Ökobilanzdaten für Materialien oder Prozesse .....	9
4.4.3 Bibliographien und dokumentierte Erfahrungen von Experten .....	9
4.5 Qualität generischer Daten.....	10
4.5.1 Allgemeines .....	10
4.5.2 Beurteilung der Qualität von generischen Daten.....	10
4.5.3 Metadaten.....	11
4.5.4 Verifizierung der Daten .....	11
5 Prä-Verifizierung.....	11
5.1 Allgemeines .....	11
5.2 Anwendungsbereich der Prä-Verifizierung .....	12
5.3 Vorgehensweise .....	12
5.4 Dokumentation der Ergebnisse .....	13
6 Qualitätskriterien .....	13
6.1 Zeitlicher Geltungsbereich .....	13
6.1.1 Alter der Daten .....	13
6.1.2 Zeitraum der Datenerfassung .....	14
6.2 Technologischer Geltungsbereich .....	14
6.3 Geographischer Geltungsbereich .....	14
6.4 Plausibilität .....	15
6.5 Vollständigkeit .....	15
6.6 Konsistenz .....	15
6.7 Unsicherheit.....	16
6.7.1 Verlässlichkeit der Quelle.....	16
6.7.2 Unterschiede zwischen Datensätzen .....	16
6.7.3 Sensitivitätsanalyse .....	16
Literaturhinweise.....	17