

# DIN SPEC 30752-2:2018-08 (D)

## Absetz- und Abrollkipperfahrzeuge - Umwelteffizienz - Teil 2: Theoretische Berechnung des Energieverbrauchs bei Absetz- und Abrollkipperfahrzeugen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Definition der Arbeitszyklen .....	4
4.1 Arbeitszyklus Absetzkipperfahrzeug (AK) .....	5
4.2 Arbeitszyklus Abrollkipperfahrzeug (RK) .....	5
5 Voraussetzungen für die Zyklusberechnungen.....	5
5.1 Absetzkipperfahrzeug (AK) .....	5
5.2 Abrollkipperfahrzeug (RK) .....	5
6 Grundformeln zur Energieverbrauchsermittlung.....	6
6.1 Berechnung des Antriebsdrehmomentes $M$ .....	6
6.2 Berechnung der Antriebsleistung $P_{PTO}$ .....	6
6.3 Berechnung des Energieverbrauchs pro Zyklus $W$ .....	6
7 Spezifische Werte eines Aufbaus.....	7
Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiel Absetzkipperfahrzeug.....	8
Literaturhinweise .....	10