

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