

DIN EN 16297-2:2013-04 (D)

Pumpen - Kreiselpumpen - Umwälzpumpen in Nassläuferbauart - Teil 2: Berechnung des Energieeffizienzindex (EEI) von externen Umwälzpumpen; Deutsche Fassung EN 16297-2:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Definitionen.....	5
4 Symbole und Einheiten.....	5
5 Leistungs-und Sicherheitsanforderungen.....	5
6 Berechnung des Energieeffizienzindex (EEI)	5
6.1 Allgemeine Bedingungen	5
6.2 Verfahren	6
6.2.1 Lastprofil zur Berechnung der mittleren kompensierten Leistungsaufnahme $P_{L,avg}$	6
6.2.2 Teillastpunkte	6
6.2.3 Berechnung der mittleren kompensierten Leistungsaufnahme $P_{L,avg}$	6
6.2.4 Kalibrierfaktor	6
6.2.5 Berechnung des Energieeffizienzindex (EEI), ϵ_{EEI}	6
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 641/2009.....	7