

# 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), $\epsilon_{EEI}$ .....	6
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 641/2009.....	7