

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 |