|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anlage 2 zum Vertrag nach DE-UZ 142**  **Umweltzeichen für „Energiemessgeräte für den Haushalt“** |  | **Bitte benutzen Sie  diesen Vordruck!** |

# Messprotokoll zu Messtoleranzen

## Messprotokoll Wirkleistungsmessung

Typenbezeichnung des Prüflings:

Verwendetes Messgerät zur Vergleichsmessung:

| **Nr.** | **SOLL-Wert Prüflast** | **SOLL-Wert Phasenverschiebung** | **Vergleichsmessung Leistungsaufnahme** | **Vergleichsmessung Phasen-verschiebung** | **Messzyklus 1 Leistungsaufnahme** | **Messzyklus 2 Leistungsaufnahme** | **Messzyklus 3 Leistungsaufnahme** | **Mittelwert  Leistungsaufnahme** | **Mittlere Abweichung Leistungs-aufnahme ggü. Vergleichs-messung** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [Watt] | [ - ] | [Watt] | cos ϕ = | [Watt] | [Watt] | [Watt] | [Watt] | [%] |
| 1 | 3000 | cos ϕ = 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 1000 | cos ϕ = 0,92 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 300 | cos ϕ = 0,86 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 100 | cos ϕ = 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 30 | cos ϕ = 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 6,8 | gemäß Prüfaufbau Netzteil |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 3,1 | gemäß Prüfaufbau Netzteil |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 1,0 | gemäß Prüfaufbau Netzteil |  |  |  |  |  |  |  |

## Messprotokoll Energieverbrauchs-Messung

Verwendetes Messgerät zur Vergleichsmessung:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOLL-Wert Prüflast** | **SOLL-Wert Phasenverschiebung** | **Messzeit** | **Messung Prüfling Energieverbrauch** | **Vergleichsmessung Energieverbrauch** | **Abweichung ggü. Vergleichsmessung** |
| [Watt] | [ - ] | [min] | [Wh] | [Wh] | [%] |
| 2.300 | cos ϕ = 1 |  |  |  |  |

Messung durchgeführt von:

Anschrift des Prüflabors:

Ort:

(Unterschrift und

Datum:       Firmenstempel des Prüflabors)