

DIN 66273-2:2000-04 (D)

Informationsverarbeitung - Messung und Bewertung der Leistung von DV-Systemen - Teil 2: Normlast Typ A

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	2
4 Grundlagen	3
4.1 Normlast und Normlasttyp	3
4.2 Urnenverfahren	3
4.3 Abgeleitete Größen	3
5 Klasse der meßbaren Rechner	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Rechner mit UNIX-Betriebssystemen	4
5.3 Rechner mit weiteren Betriebssystemen	4
6 Klasse der Anwendungen	4
7 Aufbau der Normlast Typ A	4
7.1 Allgemeines	4
7.2 Spezifische Last	4
7.2.1 Parametersatz des Synthetischen Auftraggebers (SAG)	4
7.2.2 Eingabedaten an der Schnittstelle (SS)	6
7.2.3 Eingabedateien	6
7.2.4 Benutzte Software	6
7.3 Äußeres Auftragsergebnis	7
8 Anpassung der Last an den Typ des zu messenden DV-Systems	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Arbeitsanweisungen zu den Tätigkeitsarten	7
8.2.1 Arbeitsanweisungen zu TA1	7
8.2.2 Arbeitsanweisungen zu TA2	8
8.2.3 Arbeitsanweisungen zu TA3	8
8.2.4 Arbeitsanweisungen zu TA4	9
8.2.5 Arbeitsanweisungen zu TA5	9
8.3 Anpassung der Vorbereitungsprozeduren	9
8.3.1 Erläuterungen zu conv.proc	9
8.3.2 Erläuterungen zu compile.cob	9
8.3.3 Erläuterungen zu compile.for	9
8.4 Eingabedateien	10
8.5 Dateinamen	10
8.6 Andere Anpassungen	10
9 Vorbereitung des zu messenden Systems	10
10 Validierung der Messung	10
10.1 Validierung des Auftragsergebnisses	10
10.2 Statistische Signifikanz der Meßergebnisse	10
10.3 Genauigkeit des Treibers	10

11	Bewertung der Leistungswerte	11
11.1	Theoretische Referenzleistung	11
11.1.1	Referenzwert der ADLZ	11
11.1.2	Vektor der Referenzbelastung	11
11.2	Bewertungsvektoren	11
11.3	Meßserien	11
Anhang A (informativ) Abkürzungen und Formelzeichen		12
Anhang B (informativ) Dateien, Prozeduren und Programme		14
Anhang C (informativ) Literaturhinweise		16
Anhang D (normativ) Datenträger		16