

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anwendung der Prüfung für nichtwärmeabgebende und wärmeabgebende Prüflinge.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Ermitteln der hohen oder geringen Luftgeschwindigkeit in der Prüfkammer	6
4.3 Nichtwärmeabgebende Prüflinge	7
4.4 Prüfung wärmeabgebender Prüflinge.....	7
4.5 Temperaturerfassung	7
4.6 Verpackung.....	7
4.7 Übersichtsdiagramm.....	7
5 Beschreibung der Prüfung.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Prüfung Ab: Kälte für nichtwärmeabgebende Prüflinge bei allmählicher Temperaturänderung	8
5.2.1 Zweck	8
5.2.2 Allgemeine Beschreibung.....	8
5.3 Prüfung Ad: Kälte für wärmeabgebende Prüflinge bei allmählicher Temperaturänderung und elektrischer Versorgung nach anfänglichem Temperaturangleich	9
5.3.1 Zweck	9
5.3.2 Allgemeine Beschreibung.....	9
5.4 Prüfung Ae: Kälte für wärmeabgebende Prüflinge bei allmählicher Temperaturänderung und elektrischer Versorgung während der gesamten Prüfung.....	9
5.4.1 Zweck	9
5.4.2 Allgemeine Beschreibung.....	9
5.4.3 Versorgung der Prüflinge	9
6 Prüfablauf	10
6.1 Bestätigung der Leistung.....	10
6.2 Nutzraum	10
6.3 Thermische Strahlung	10
6.4 Prüflinge mit eigener Kühlung	10
6.5 Befestigung.....	10
6.6 Schärfegrade	10
6.6.1 Beanspruchungstemperatur	11
6.6.2 Beanspruchungsdauer	11
6.7 Vorbehandlung	11
6.8 Anfangsmessungen.....	11
6.9 Prüfablauf	11

	Seite
6.10 Zwischenmessungen	11
6.11 Abschließender Temperaturanstieg.....	11
6.12 Nachbehandlung.....	12
6.13 Endmessungen	12
7 Angaben in der Einzelbestimmung	12
8 Angaben im Prüfbericht	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	14
Bild 1 – Blockdiagramm Tests A: Kälte.....	8