

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Vornorm ist 2010-11-01.

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe, Aufgaben, Funktionsanforderungen.....	5
4 Einteilung	7
5 Bauanforderungen	8
6 Aufschriften	12
7 Prüfungen	13
8 Bildanhang	25
Anhang A (normativ) Anwendung von BKE im Freien.....	31
Anhang B (normativ) BKE-A, die Zusatzräume zur Aufnahme und zum Abdecken von Geräten nach DIN 43880 haben.....	34
Tabelle 1 – Luft- [L] und Kriechstrecken [K].....	9
Tabelle 2 – Prüfreiheiten und Anzahl der Prüflinge für die Typprüfung.....	14
Tabelle 3 – Prüfstoßspannungen und zugehörige Höhen	16
Tabelle 4 – Gewindedurchmesser von Schrauben und anzuwendende Drehmomente	18
Tabelle 5 – Zugkräfte	20
Tabelle 6 – Leiterabmessungen.....	20
Tabelle A.1 – Prüfreihe und Anzahl von Prüflingen für zusätzliche Typprüfung.....	32
Tabelle B.1 – Umrissmaße von Zählertafeln und Zählerfeldern (informativ)	36
Bild 1 – BKE und D-eHZ/E-eHZ.....	25
Bild 2 – Kugeldruck-Prüfgerät	25
Bild 3 – Zählerersatzeinrichtung (E-eHZ).....	26
Bild 4 – Drahtwiderstand.....	26
Bild 5 – Positionierung der Widerstände in der Zählerersatzeinrichtung.....	27
Bild 6 – Ausführung der Strompfade und Kontaktmesser in der Zählerersatzeinrichtung.....	27
Bild 7 – Relevante eHZ-Abmessungen.....	28
Bild 8 – eHZ-Kontaktmesser – Hüllmaße der rechtwinkligen Stellung der Kontaktmesser zur Austrittsebene A (Darstellung nicht maßstabsgerecht)	29
Bild 9 – Kanten/Kontaktmesser (Darstellung nicht maßstabsgerecht)	29
Bild 10 – Zählerdummy (D-eHZ)	30
Bild 11 – Bemaßung zum Zählerdummy (D-eHZ).....	30
Bild B.1 – Umrisse von Zählertafeln bzw. Zählerfeldern, auf denen BKE-AZ montiert werden (informativ). Maße siehe Tabelle B.1	35
Bild B.2 – Ausschnitt Seitenansicht für BKE-AZ	38