



| | | |
|--------------|---|--|
| | VDE-Zeichen | Das VDE-Prüfzeichen auf dem Merten-Gerät zeigt, dass es die Typprüfung bestanden hat. Merten wird von der staatlich autorisierten Prüfstelle in der Fertigung und Geräteprüfung überwacht. |
| | VDE-Überwachungszeichen | Das VDE-Überwachungszeichen hat die gleiche Bedeutung wie das VDE-Prüfzeichen. Es wird bei Standard-Abweichungen des Geräts von der VDE-Prüfnorm erteilt, z.B. Kupplungen mit Dichtkragen. |
| | Zeichen für rauhen Betrieb | Nachweis erhöhter Beanspruchbarkeit, etwa für die Verwendung auf Baustellen, für Steckvorrichtungen nach DIN 49440 und DIN 49441. Mit diesem Kennzeichen für Qualität und Sicherheit sind Merten-Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen versehen. Merten bietet z.B. eine Kombination von Gummi-stecker und Gummikupplung mit Überwurfverschraubung und eine Vollgummi-Dreifach-Kupplung, die an Robustheit kaum zu übertreffen sind. |
| | Schutzisolierzeichen | Gerät kann nicht und darf nicht geerdet werden. |
| | Zeichen für Montage auf brennbare Unterlagen und Steckdosen | Gilt im Grundsatz nur für Leuchten. Hier übertragen auf Bodenplatten für Schalter und Steckdosen. |
| | Zeichen für temperaturogeschützte Konverter | Montage- oder Auflagefläche wie im normalen wie in gestörtem Betrieb mit nicht mehr als ... °C belastet. |
| | Dieses Zeichen bezieht sich auf die Montagefläche | Die Geräte dürfen auf Unterlagen mit unbekanntem Entflammungseigenschaften montiert werden. |
| | Zeichen für Tropfwasserschutz | Schutz gegen senkrecht tropfendes Wasser. |
| | Zeichen für Spritzwasserschutz | Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen. |
| | Zeichen für wasserdichte Ausführung | Schutz gegen Wasser ohne Druck (kurzzeitiges Überfluten, z.B. durch schwere Seen möglich). |
| IP 44 | Zeichen für Fremdkörper- und Wasserschutz | Schutz gegen Berührung spannungsführender Teile mit Drähten oder ähnlichem, größer als Ø 1 mm und Spritzwasser aus allen Richtungen. |
| IP 54 | Zeichen für Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz | Schutz gegen Staubablagerungen und starkem Spritzwasser aus allen Richtungen. |
| IP 55 | Zeichen für Fremdkörper- und Wasserschutz | Schutz gegen schädliche Staubablagerungen und gegen einen Wasserstrahl aus einer Düse der aus allen Richtungen gegen das Gehäuse gerichtet ist. |
| IP 66 | Zeichen für Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz | Schutz gegen Staubablagerungen und starkes Strahlwasser aus allen Richtungen, Überfluten. |
| | Zeichen für die Verwendungsart | Unabhängiges Zubehör zur Verwendung außerhalb von Leuchten (VDE 0712, Teil 1) |
| SELV | Spannungsbezeichnung | Sicherheits-Kleinspannung |