

Den Durchblick behalten

# Beschriftungsgeräte vereinfachen die Arbeit auf der Baustelle

Eine fachgerechte Beschriftung unter anderem von Kabeln und Leitungen bietet Vorteile zum Beispiel bei späteren Service-Einsätzen. Spezielle Beschriftungsgeräte unterstützen dabei im Arbeitsalltag.



**Bild 1:** Der Akku des »P-touch E550WVP« reicht für einen kompletten Arbeitstag

**Bild 2:** Die »Pro Tapes« sorgen für eine langfristige und zuverlässige Beschriftung

nicht nur per Smartphone, sondern auch über PC, Laptop und Tablet möglich. Über die Schnittstelle lassen sich außerdem Bilder auf das Beschriftungsgerät laden, um die Etiketten zu individualisieren.

## Beschriftung im Außen- und Innenbereich

Es ist mitnichten so, dass Kabelbeschriftungen nur im Schaltschrank angebracht werden müssen. Auch in Außenbereichen sollen Elektroinstallationen nachvollziehbar sein, die Beschriftungen müssen Wind und Wetter über Jahre hinweg trotzen. Und selbst im Innenbereich gilt: Kommt man nach langer Zeit zurück an die Verteilung, sollte die Beschriftung noch gut lesbar sein und mit der ursprünglichen Dokumentation übereinstimmen. Dafür gibt es die extra-stark klebenden »TZe Pro Tapes« (Bild 2). Im Vergleich zu den Standard-Schriftbändern weisen sie eine dreimal höhere Klebekraft auf.

Anwender können mit den »Pro Tapes« individuelle Beschriftungsbänder in Breiten von 6...24mm vor Ort drucken – bei bis zu 3 mm/s Druckgeschwindigkeit. Mit den »Pro Tapes« können auch Schrumpfschläuche bedruckt werden, die bei Erhitzung schrumpfen und Kabel sicher und fest umschließen. Etiketten in Fähnchen-Form eignen sich für die Beschriftung von Netzkabeln. ●

**Autor:** Julian Hörndlein, Agentur Dr. Lantzsch, Wiesbaden

Die Beschriftung von Kabeln und Leitungen ist normativ geregelt. Das reicht von der Farbgebung bis zur richtigen alphanumerischen Benennung. Insbesondere in der Industrie ist die Umsetzung der Norm DIN EN 60445 (VDE 0197):2018-02 dringend gefordert. Aber auch auf der regulären Hausbaustelle profitieren Handwerker und Endnutzer von einer leicht zu verstehenden Kabelbeschriftung: Sie erhöht die Effizienz und Kommunikation untereinander.

Der Hersteller Brother bietet deshalb seit vielen Jahren Beschriftungsgeräte für die Anwendung im Elektrohandwerk an. Das »Brother P-touch E550WVP« (Bild 1) eignet sich speziell für den Einsatz auf der Baustelle. Es ist robust, erzeugt langlebige Beschriftungen, und sein Akku reicht für einen kompletten Arbeitstag auf der Baustelle.

## Schneller Druck auch per Smartphone

Das »P-touch« kommt im robusten Koffer zusammen mit einem integrierten Li-Ionen-Akku, der ausreichend Energie für den ganzen Arbeitstag liefert. Außerdem bietet der Koffer nicht nur Platz für die Beschriftungsgeräte, sondern auch für die notwendigen Beschriftungsbänder, die es in unterschiedlichen Ausführungen gibt. Im Lieferumfang dabei sind ein 12mm breites »Flexi-Tape« und ein 24mm breites, extra-stark klebendes Schriftband.

Elektrohandwerker haben oft nicht die Zeit, ihre Etiketten vor Ort auf dem Beschriftungsgerät selbst zu designen. In diesem Fall kann man mit der App »Pro Label Tool« die Beschriftungen über das Smartphone konfigurieren – das geht schon im Büro oder von zuhause aus. Über die WLAN-Schnittstelle des Beschriftungsgeräts ist die Konfiguration