

Warum muss eine Prüfmittelnummer eindeutig sein?

Eine eindeutige Prüfmittelnummer dient als individuelles Erkennungszeichen des Prüfmittels.

Eine eindeutige Nummerierung hilft dabei, das richtige Prüfmittel schnell und präzise zu identifizieren und erleichtert die Zuordnung von Kalibrierdaten und sonstigen Geräteinformationen. > Klare Identifikation bei Qualitätskontrollen und Audits.

Die korrekte Zuordnung von Ergebnissen zu den verwendeten Prüfmitteln ist für die Nachvollziehbarkeit von Messungen unerlässlich. > Präzise Dokumentation von Messergebnissen

Wie sollte eine Prüfmittelnummer aussehen?

Die goldene Regel bei der Vergabe von Prüfmittelnummern lautet: **Kürze ist König.**

Die Fähigkeit, sich Zahlen zu merken, variiert von Person zu Person, aber im Allgemeinen wird angenommen, dass die durchschnittliche Person etwa 7 Informationseinheiten gleichzeitig im Kurzzeitgedächtnis behalten kann. Je länger eine Nummer ist, desto höher ist das Risiko von Übertragungsfehlern.

Hier sind unsere Empfehlungen für gute Prüfmittelnummern:

- 1) Verwenden Sie ein **einfaches fortlaufendes System** mit einer festen Anzahl von Stellen.
- 2) Eine möglichst **kurze Nummer** wählen
- 3) Auf Abgrenzungszeichen wie: Leerzeichen, Punkte, Schrägstriche, l (kleines L) oder I (großes i), kleines oder großes O (nur Nullen verwenden), sollte verzichtet werden. Falls erforderlich, sind lediglich Trennstriche empfehlenswert.
- 4) **Jedes Prüfmittel bekommt eine Nummer.**
- 5) Die Identnummer sollte **stets deutlich lesbar** – idealerweise mit einem Laser-Signiergerät – aufgebracht werden. So ist sie dauerhaft lesbar und durch die präzise Schrift gut erkennbar.
- 6) Jede Nummer wird **nur einmal vergeben** und bleibt für immer dem Prüfmittel zugeordnet - auch über das Ende seines Lebenszyklus hinaus. Das bedeutet, Nummern nicht nach Verschrottung eines Messmittels für ein neues Messmittel verwenden
- 7) **Keine „sprechenden“ Nummern verwenden** (sprechend = die Nummer beinhaltet Zuordnungen, z. B. zu Abteilungen)

Fazit

Die Vergabe von Prüfmittelnummern sollte in der QM-Dokumentation eines Unternehmens klar geregelt sein.

Eine sorgfältig durchdachte Nummernvergabe sichert die Integrität und Zuverlässigkeit von Mess- und Prüfprozessen und ist somit ein unverzichtbares Element in der Qualitätssicherung.

Indem man die Prüfmittelnummern klar, eindeutig und so kurz wie möglich hält, legt man den Grundstein für präzise und verlässliche Qualitätskontrollen.