



Qualitätskriterien für „Zertifizierte Fachbetriebe für Hydraulik-Schlauchleitungen“

- **Mitgliedschaft** in der VTH-Fachgruppe „Schlauch- und Armaturentechnik“
- **Konfektionierung von Hydraulik-Schlauchleitungen** aller Größen (DN 5 bis DN 51) seit mindestens 5 Jahren
- Beschäftigung von ausgebildetem **Fachpersonal mit technischem Ausbildungshintergrund** und ausreichender Berufserfahrung in der Konfektionierung von Hydraulik-Schlauchleitungen
- Beschäftigung mindestens einer **zur Prüfung befähigten Person für Hydraulik-Schlauchleitungen** (Teilnahme am gleichnamigen VTH-Seminar, besondere Anforderungen gemäß TRBS 1203)
- Verfügbarkeit über **geeignetes und technisch einwandfreies Maschinenequipment für die Herstellung, Prüfung und Reinigung** von Hydraulik-Schlauchleitungen gemäß DIN 20066 bis DN 51 und einem Betriebsdruck bis 420 bar
- Sicherstellung einer **einwandfreien Konfektionierung** von Hydraulik-Schlauchleitungen durch die **Kontrolle des Pressmaßes** und die Nutzung eines Systemlieferanten oder eines Systems, dessen Komponenten von den Herstellern (Schlauch und Armatur) als kompatibel bestätigt werden, oder einer Prüfung des Nippel einfalls mittels Prüfdornen
- Einhaltung des **Standes der Technik gemäß der DGUV Regel 113-015** „Hydraulik-Schlauchleitungen – Regeln für den sicheren Einsatz“ (ehemals BGR 237)
- Aushändigung einer **Originalbetriebsanleitung** nach dem Muster der VTH-Fachgruppe „Schlauch- und Armaturentechnik“ bei jeder fachgerecht hergestellten Hydraulik-Schlauchleitung
- Zertifiziertes **Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001** bzw. eine **Zertifizierung nach der Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)** gemäß Anhang III, Modul A, sowie den internen Nachweis eines beschriebenen Fertigungsprozesses für die Konfektionierung von Hydraulik-Schlauchleitungen