



Produktsicherheitshinweise

Sicherheitsinformationen gem. VO. (EU) 2023/988 „GPSR“

REKUBIK GmbH

Leddiner Weg 36, 16866 Kyritz

shop@rekubik.de

Sicherheitshinweise für Schläuche und PE-Rohre

Sicherheitshinweise für Schläuche / Tropfschläuche

1. Allgemeine Sicherheit

- Schläuche nur entsprechend ihrer **Druckstufe, Temperaturbeständigkeit und Medienverträglichkeit** verwenden.
- **Maximal zulässigen Betriebsdruck (bar)** niemals überschreiten.
- Vor jeder Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen (Risse, Beulen, Undichtigkeiten, poröse Stellen).
- Beschädigte Schläuche sofort außer Betrieb nehmen.
- Bei Frost vollständig entleeren.
- Kinder nicht unbeaufsichtigt mit Druckwasser spielen lassen.
- Nicht für Trinkwasser einsetzen, sofern keine Trinkwasserzulassung vorliegt.
- Nicht für Druckluft oder chemische Medien verwenden sofern nicht dafür zugelassen.

2. Montage und Anschluss

- Nur geeignete, passende Kupplungen und Schellen verwenden.
- Verbindungen fachgerecht und dicht ausführen.
- Schlauchenden vollständig auf die Armatur aufschieben.
- Schlauchleitungen gegen unbeabsichtigtes Lösen sichern (z. B. Sicherungsseile bei Druckleitungen).

3. Betrieb

- Druck langsam aufbauen und Druckstöße vermeiden.
- Knicken, Quetschen oder Überfahren vermeiden.
- Nicht über scharfe Kanten führen – ggf. Kantenschutz verwenden.
- Schlauch nicht verdrehen oder unter Zugspannung betreiben.
- Bei Heißmedien: Verbrennungsgefahr beachten.
- Defekte Kupplungen sofort austauschen.

4. Wartung und Lagerung

- Nach Gebrauch entleeren und reinigen.
- Trocken, kühl und lichtgeschützt lagern.
- Vor UV-Strahlung und Frost schützen.
- Keine aggressiven Chemikalien zur Reinigung verwenden, sofern nicht freigegeben.

Sicherheitshinweise für PE-Druckrohre (Polyethylen)

1. Allgemeine Hinweise

- Nur entsprechend der **Druckklasse (z. B. PN10, PN16)** einsetzen.
- Geeignet für Wasser, je nach Ausführung auch für Gas (nur zugelassene Produkte).
- Temperaturbereich des Herstellers beachten.

2. Transport und Lagerung

- Rohre nicht werfen oder unsachgemäß stapeln.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen (UV-Alterung beachten). UV-Stabilität gem. Artikelbeschreibung
- Auf ebenem Untergrund lagern, Verformung vermeiden.

3. Verlegung

- Fachgerechte Bettung im Graben sicherstellen (sandiges, steinfreies Material).
- Mindestbiegeradius einhalten.
- Vor dem Verfüllen Druckprüfung durchführen.
- Rohre gegen mechanische Beschädigung schützen.

4. Sicherheit bei Arbeiten

- Nur geschultes Personal für Schweiß- oder Klemmverbindungen einsetzen.
- Vor Arbeiten an Druckleitungen Druck vollständig ablassen.
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen: Handschuhe, Schutzbrille, ggf. Sicherheitsschuhe.

Allgemeine Gefahrenhinweise

- **Platzen unter Überdruck** kann zu schweren Verletzungen führen.
- Herausschnellende Kupplungen stellen erhebliche Gefahren dar.
- Bei Arbeiten an Drucksystemen immer Drucklosigkeit sicherstellen.
- Nationale Vorschriften und Unfallverhütungsvorschriften beachten.