

Dietzel Sicherheit! / *Dietzel Safety!*

Geprüfte Schlauchleitungen/ *Tested Hose Lines*

Zur Sicherung der Qualitätsanforderungen liefert die Dipl. Ing. K. Dietzel GmbH geprüfte Systeme. Die Schlauchleitungen werden auf hauseigenen Prüfständen getestet.

To assure quality requirements the Dipl. Ing. K. Dietzel GmbH delivers tested systems. Pulsation tests for hose lines are made on in-house hose test rigs.



Impulsprüfungen (ohne Biegung) nach DIN EN ISO 6803 | *Impulse tests (without bending) according DIN EN ISO 6803*

Anwendbar für Gummi- und Kunststoff-Hydraulikschläuche im Hochdruckbereich / *Applicable for rubber and plastic hydraulic hose lines for high pressure ranges*

Belastung des Probekörpers mit einer durchfließenden Hydraulikflüssigkeit mit einem pulsierenden Druck mit einer Frequenz von $1 \pm 0,25$ Hz / *Stress of the sample with a fluid and a pulsating pressure with a frequency of $1 \pm 0,25$ Hz*

Prüftemperatur 100°C bis 150°C / *Temperature 100°C -150°C.*

Ausdruck der Ergebnisse mit Prüfbericht / *Test report*

Impulsprüfungen (mit wechselnder Biegung) nach DIN EN 26802 | ISO 6802 | *Impulse tests (with changing bending) according DIN EN 26802 / ISO 6802*

Anwendbar für Hydraulikschläuche und Hydraulikschlauchleitungen mit Drahteinlage nach genormten Zyklus nach ISO 6803 / *Applicable for hydraulic hoses and hydraulic hose lines with wire reinforcement, cycle according ISO 6803*

Verwendung von Prüfvorrichtungen mit einem drehbaren und einem festen Anschluss / *Use of test equipments with one turnable and one fixed adapter*

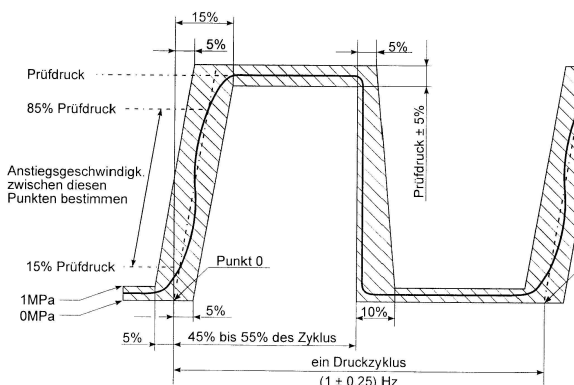
Ausdruck der Ergebnisse mit Prüfbericht / *Test report*

Hydrostatische Prüfungen nach DIN EN ISO 1402 | *Hydrostatic tests acc. DIN EN ISO 1402*

Berstdruckprüfungen mit dem Vierfachen des Betriebsdruckes einer Schlauchleitung / *Burst pressure tests with quadruple working pressure*

Dichtheitsprüfungen mit einem festgelegten Prüfdruck / *Leakage tests with a defined test pressure*

Vakuumprüfungen bis -0,95 bar / *Vacuum tests up to -0,95 bar*



Kontakt / Contact:

Dipl. Ing. K. Dietzel GmbH
Windmühlenstraße 6
04626 Beerwalde / Germany

Herr / Mr. Ralf Hegenberg
Tel.: +49 (36602) 140-555
Fax: +49 (36602) 140-51
Mail: ralf.hegenberg@dietzel-hydraulik.de
www.dietzel-hydraulik.de