

Gutachten Nr. 400.264-1

Wien, 2009-09-15
Unser Zeichen: DI Papp - DW 790

- Auftraggeber:** Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
2325 Himberg
- Auftrag:** lt. Bestellung von 2009-05-14
- Gegenstand:** Rohrabdichtungen mit den Bezeichnungen HL800/110, HL800/125, HL800/160 sowie Mehrfachrohrdurchführung mit der Bezeichnung HL801 (in Kombination mit HL800/ 160 und zugehörigen Durchgangs- und Reduktionsverschraubungen in den Dimensionen 8 mm bis 52 mm)
- Probeneingang:** 2009-06-17
- Art der Prüfung:** Beurteilung der Dichtheit gegen von außen drückendes Wasser
Die Prüfungen wurden in den jeweils fachlich zuständigen Abteilungen im Rahmen der Kompetenz der Zeichnungsberechtigten gemäß **ofi**-QM-Handbuch durchgeführt.

Ergebnisse:
Prüfdatum: 2009-09-15

Auf der Basis der im Gutachten des **ofi** mit der Nummer 400.264 näher beschriebenen Fakten bzw. Ergebnisse kann wie folgt gutachterlich festgestellt werden:

- In Bezug auf die Ausbildung und Anordnung der Einbauteile entsprechen die Rohrabdichtungen sowie Rohrdurchführungen den Anforderungen in Abschnitts 7, DIN 18195-9.
- Die Dichtheit der Rohrabdichtungen sowie der Rohrdurchführungen gegenüber drückendes Wasser bis zu einer Höhe von 6 m unter realen Bedingungen (Abwinkelung $\pm 6^\circ$ bzw. $\pm 10\%$ der durchgeführten Rohre) ist gegeben.
- In Bezug auf den Einbau bzw. die Verlegung der Rohrleitungen sind die relevanten Abschnitte der DIN 18195-Serie sowie der Normen ÖNORM EN 805, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610 und ÖNORM B 2503 zu berücksichtigen.

Die im vorliegenden Gutachten enthaltenen Ergebnisse wurden unter den besonderen Bedingungen der jeweiligen Prüfung erhalten. Sie stellen in der Regel nicht das einzige Kriterium zur Bewertung des Produktes und seiner Eignung für den spezifischen Anwendungsbereich dar.

	Sachbearbeiter:	 Martin Poplorum
	Verantwortlicher Prüfleiter:	 Dipl.-Ing. Udo Pappler (Bereich Rohre & Rohrleitungsteile)

Gutachten dürfen Dritten entgeltlich oder unentgeltlich nur im vollständigen Wortlaut unter namentlicher Anführung und nach schriftlicher Zustimmung des **ofi** zugänglich gemacht werden. Falls im Gutachten Prüfergebnisse enthalten sind, beziehen sich diese nur auf das untersuchte Probematerial. Sämtliche Prüfungen unterliegen einem Qualitätssicherungsprogramm gemäß EN ISO/IEC 17025:2005. Die Erstellung von Gutachten erfolgt nicht im Rahmen der Akkreditierung als Prüf- und Überwachungsstelle. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der **ofi** Technologie & Innovation GmbH in der aktuellen Version, welche im Internet (<http://www.ofi.co.at>) zum Download bereitsteht.

Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 0 Beilagen