



Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle – gbd LAB GmbH

Prüfbericht / Test report

Mechanische Festigkeit und Stabilität in Anlehnung an EN 12897
Mechanical resistance and stability corresponding to EN 12897

Auftraggeber Client	HPA AG	Adresse Address	Schäflistrasse 1 CH-9430 St. Margrethen
Prüfgegenstand test object	Edelstahlwellrohr für Frischwasser- speicher	Typ Type	JHSS 1500
Seriennummer Serial number	Keine None	Nennvolumen Nominal capacity	1500 l
Nenndruck Wasserseite Rated pressure water side	6,0 bar	Nenndruck Heizquellenseite Rated pressure heat source side	3,0 bar

Druckfestigkeitsprüfung – Haltezeit 10 min Test of pressure resistance – time of maintaining 10 min			
Prüfdruck Wasserseite Test pressure water side	12,0 bar	Prüfdruck Heizquellenseite Test pressure heat source side	3,0 bar
Dauerhaftigkeitsprüfung Test of durability			
Prüfdruck Wasserseite Test pressure water side	9,0 bar	Druckaufbauzeit Time for pressure build-up	28 s
Zyklen Cycles	20.000	Gesamtzeit Total time	53 s
Druckhaltezeit Time of pressure maintaining	18 s		

Klassifizierung Classification	Es wurden keine Undichtigkeiten, Risse oder sichtbare Anzeichen einer Gefahr festgestellt. No leakage, cracking or visible signs of distress were ascertained
Familienmitglieder Family members	JHSS 600, JHSS 800, JHSS 1000, JHSS 1250, JHSS 1500 , JHS 600, JHS 800, JHS 1000, JHS 1250, JHS 1500 , JH 600, JH 800, JH 1000, JH 1250, JH 1500 , JH/SWP 1000

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht 12/0708_01 vom 28.08.2012