## **DEKRA Testing & Inspection GmbH**



## Prüfzertifikat

examination certificate

172094181-01 Registrierungsnummer registration number

Anwendungsbereich field of application

Produkte der Wasserversorgung - Einsatz in Sprinkleranlagen

Zertifikatinhaber owner of certificate

GEP Industrie-Systeme GmbH Brückenstraße 11 D-08297 Zwönitz

Produktart product category

Trinkwasser-Trennstation

Modell model

Serie 300 Serie MAX

Produktbezeichnung product description Gesamtanlage

Prüfgrundlagen basis of type examination

DIN EN 12845 DIN 14462 DIN 1986 DIN EN 12056 DIN 1988

DEKRA Siegel, erteilt.

DIN VDE 0100 DIN VDE 660 Teil 500 und ff. DIN VDE 60439

DIN VDE 6043

Kurzbericht short report



Für die Trinkwasser-Trennstationen der Gerätefamilien 300 und MAX wurde der Funktions- und Eignungsnachweis für den Einsatz in Sprinkleranlagen nach vorstehendem Normenwerk erbracht.

Die Funktion wurde für einen Volumenstrom von ≤ 80 m³/h je Zwischenbehälter nachgewiesen. Durch die prozentuale Vervielfältigung der getesteten Zwischen-behälter bzw. der Parallelschaltung dieser, sind Volumenströme bis 1000 m³/h realisierbar.

Die Zwischenbehälter der Gerätefamilien 300 und MAX sind als technisch gleichwertig zu den Anforderungen der EN 12845 Kapitel 9.3.4 anzusehen. Für die Trennstation der Gerätefamilien 300 und MAX wurde das abgebildete DEKRA Siegel, entsprechend den AGB

Zwickau, 16.01.2009 Ort, Datum i.l. foscle. hel.