

## Leistungserklärung

## Declaration of performance

Nr. 1085-CPR-0025 /01

gemäß Verordnung (EU) **Nr. 305/2011** des europäischen Parlamentes  
und des Rates vom 9.März 2011  
(„Bauproduktenverordnung“)

according to regulation (EU) **Nr. 305/2011** of the european parliament  
and of the council of 9 March 2011  
(“construction products regulation”)

**Hawle Freistromunterflurhydrant Kenncode:  
490-00, 490-01, 490-02, 492-00, 494-00**

Verwendungszweck:

Intended use:

Feuerlöschung  
Fire hydrant fighting

Hersteller:

Manufacturer:

**Hawle Armaturen GmbH**

Liegnitzerstr. 6  
D-83395 Freilassing

Bewertungssystem:

System of assessment and verification:

System 1  
System 1

# Leistungserklärung

Hawle Freistrom-Unterflurhydrant, Best.-Nr.: siehe unten

Notifizierte Stelle:

Notified body:

OFI Technologie und Innovation GmbH Kennnummer 1085

OFI Technologie und Innovation GmbH, certification body Nr. 1085

Erklärte Leistung:

Declared performance:

Das Bauprodukt entspricht den Anforderungen nach EN 14339: 2005

The construction product meets the requirements according EN 14339: 2005

Anforderung/ characteristic	Wert/ performance
<b>Betriebszuverlässigkeit</b> Operational reliability	
-Ausführung -Performance/layout	Bestanden passed
-Drücke -pressure	Bestanden passed
-Spindelantrieb -stem	NPD NPD
-Schließrichtung -closing direction	bestanden passed
-Anzahl der Umdrehungen zum Öffnen -rotations until open	4 Umdrehungen bis zum Einsetzen der Strömung, 15 bis zur vollständigen Öffnung 4 until waterflow, 15 until max. open
-Festigkeit des Hydranten gegen Betätigungskräfte -rigidity against operating forces	MOT = 105 Nm MST = 210 Nm
-Beständigkeit gegen Desinfektionsmitte -resistance against disinfectant I	Bestanden passed
-Hydranten für Nicht- Trinkwassersysteme -hydrants for no-drinkingwater- systems	NPD NPD
-hydraulische Eigenschaften -flow coefficient (Kv)	Kv 151 m <sup>3</sup> /h
Bemaßung von Anschlüssen connection dimension	Bestanden passed
Dauerhafte Betriebszuverlässigkeit; Korrosionsbeständigkeit resistance against corrosion	Edelstahl 1.4404, Epoxy 250ym
Dauerhafte Betriebszuverlässigkeit; Dauertauglichkeit	Bestanden passed

# Leistungserklärung

Hawle Freistrom-Unterflurhydrant, Best.-Nr.: siehe unten

cycle stress	

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der

Verordnung (EU) Nr. 305/2011

ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von.

Erich Schmid, Leiter Technik  
Erich Schmid, Head of engineering



Freilassing, 23.01.2025

Unterschrift