LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Referenznummer: H114

1. Bezeichnungen des Produkttyps und Katalognummern zur Identifikation der Bauprodukte:

Produkttypen	Katalognummern	Zertifikat der notifizierten Stelle
H4 Guss-Umfahrhydrant	5095H4 und 5096H4	1085-CPD-0022
H4 NIRO-Überflurhydrant starr	5140H4, 5140H4B, 5151H4 und 5151H4B	1085-CPD-0023
H4 Guss-Überflurhydrant starr	5051H4 und 5053H4	1085-CPD-0023
H4 NIRO-Umfahrhydrant	5195H4, 5195H4B, 5196H4 und 5196H4B	1085-CPD-0023
H4 NIRO-Umfahrhydrant mit Fallmantel	5185 und 5186	1085-CPD-0024

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

   Brandbekämpfung und Wasserentnahme für die Trinkwasserversorgung

3. Hersteller: E. Hawle Armaturenwerke GmbH
   Wagrainer Straße 13, 4840 Vöcklabruck, Österreich

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1

5. Die notifizierte Stelle ofi Technologie & Innovation GmbH, Nr. 1085, hat nach System 1 Erstprüfungen der relevanten Eigenschaften der Produkte, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und führt eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durch und hat folgendes ausgestellt:

   Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 1085-CPD-0022

   Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 1085-CPD-0023

   Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 1085-CPD-0024

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Zulässiger Betriebsdruck (PFA)	max. 16 bar (MPa 1,6)	EN 14384
Höchstzulässiger Betriebsdruck (PMA)	max. 20 bar (MPa 2,0)	
Zulässiger Prüfdruck (PEA)	max. 25 bar (MPa 2,5)	
Höchstes Betätigungsmoment (MOT) beim Schließen des Hydranten	max. 100 Nm	
Mindest-Festigkeitsmoment gegen Bruch bei Betätigung (mST)	min. 300 Nm	
Durchflusskoeffizient je Anschlusstyp (K_v-Wert)	1C (1x50 mm): 90 m³/h 2C (2x50 mm): 150 m³/h 1B (1x65 mm): 120 m³/h 2B (2x65 mm): 200 m³/h 1A (1x100 mm): 220 m³/h	

Die Leistung der Produkte gemäß 1. entspricht den erklärten Leistungen gemäß 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Bassani, Geschäftsführer

Vöcklabruck, am 28.07.2014

Unterschrift

CE