



Prywatne Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe **GRAS**
Korzybie, ul. Sławieńska 12
77-230 Kępice
Telefon: +48 59 857 7303
Fax: +48 59 858 6304
www.gras.pl

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Nummer 0686/2024

1. Die einzigartige identifikationscode

Wandhydranten mit Schlauchhaspel mit formstabilem Schlauch DN-19

| | |
|--------------|----------------|
| HWA-19-20 | HWA-19-S-20 |
| HWA-19-25 | HWA-19-SK-20 |
| HWA-19-30 | HWA-19-SK-25 |
| HWA-19-K-20 | HWA-19-SK-30 |
| HWA-19-K-25 | HWA-19-ZWNS-20 |
| HWA-19-K-30 | HWA-19-ZWNS-25 |
| HWA-19-KP-20 | HWA-19-ZWNS-30 |
| HWA-19-KP-25 | HWA-19-ZWWR-20 |
| HWA-19-KP-30 | HWA-19-ZWWR-25 |
| HWA-19-S-25 | HWA-19-ZWWR-30 |
| HWA-19-S-30 | |

2. Typ, Los oder Seriennummer oder jedes andere Element, das die Identifizierung des Bauprodukts ermöglicht:

Die auf dem Produkt und auf der Verpackung aufgedruckte Chargennummer

3. Den Verwendungszweck des Herstellers:

Feuersicherheit

4. Der Name und Kontaktadresse des hersteller:

Prywatne Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe GRAS
Korzybie, ul. Sławieńska 12
77-230 Kępice

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz:

System 1

6. Name und Nummer der benannten Stelle:

Józef Tuliszkowski Wissenschafts- und Forschungszentrum für Brandschutz
Nationales Forschungsinstitut, Mitteilung Nr. 1438, PKA-Akkreditierung Nr. AC 063
die Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz gemäß den Anforderungen durchgeführt
EN 671-1:2012 in System 1 und hat
BESCHEINIGUNG DER VERWENDUNGSFÄHIGKEIT EC Nr 1438-CPR-0686

7. Deklarierte Leistungsmerkmale:

| Lp. | Wesentliche Merkmale des Produkts | Leistungsmerkmale | Harmonisierte technische Spezifikation Kapitel EN 671-1:2012 |
|---|---|------------------------------|--|
| Verteilung des Löschmittels | | | |
| 1 | Innendurchmesser des Schlauches | erfüllt | 4.2.1 |
| 2 | Mindestdurchflussmenge | 31 l/min bei 0,2 MPa fuer D7 | 4.2.2 |
| 3 | Effektive Wurfweite | erfüllt | 4.2.3 |
| 4 | Diffusionsstrom \dot{m} | erfüllt | 4.2.4 |
| Betriebssicherheit | | | |
| 5 | Haspelkonstruktion | erfüllt | 4.3.3 |
| 6 | Drehung des Hapels | erfüllt | 4.3.4 |
| 7 | Schwenken des Haspels | erfüllt | 4.3.5 |
| 8 | Schlagfestigkeit des Haspels | erfüllt | 4.3.6 |
| 9 | Widerstand des Haspels gegen Belastung | erfüllt | 4.3.6 |
| 10 | Schlauch - allgemeine Bestimmungen | erfüllt | 4.3.1 |
| 11 | Eurodüse - allgemiene Bestimmungen | erfüllt | 4.3.2 |
| 12 | Eurodüse - Schlagfestigkeit | erfüllt | 4.3.7 |
| 13 | Eurodüse - Drehmoment | erfüllt | 4.3.8 |
| 14 | Einlassabsperrentil - allgemeine Bestimmungen | erfüllt | 4.3.9 |
| 15 | Einlassabsperrentil - manuell | erfüllt | 4.3.10 |
| 16 | Einlass-Sperrentil - automatisch | erfüllt | 4.3.11 |
| 17 | Hydraulische Eigenschaften - Widerstand | 1,2 MPa | 4.3.12 |
| 18 | Hydraulische Eigenschaften - Festigkeit | erfüllt | 4.3.13 |
| Schlauchausziehfunktion | | | |
| 19 | Haspel - Abrollbare Ladung | erfüllt | 4.4.1 |
| 20 | Haspel - dynamisches Bremsen | erfüllt | 4.4.2 |
| 21 | Schlauch - maximale Länge | erfüllt | 4.4.3 |
| Langlebiger, zuverlässiger Betrieb | | | |
| 22 | Korrosionsbeständigkeit von lackierten Teilen | erfüllt | 4.8.1 |
| 23 | Korrosionsbeständigkeit von Wasserarmaturen | erfüllt | 4.8.2 |
| 24 | Alterungsprüfung von Kunststoffen | erfüllt | 4.8.3 |

8. Die Leitung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 sind mit der angegebenen Daten übereinstimmend dafür Nummer 7

Optionale Produkteigenschaften, die vom Hersteller angegeben werden:

- Aufwärmen und Beheizen des Hydrantenschrankes
- Manuelle Brandmelder
- Akustischer Türöffnungssensor
- Absperrventil-Öffnungssensor
- Erhöhte Korrosionsbeständigkeitsklasse (C3,C5)
- Zusätzliche Abdichtung des Hydrantenschrankes
- Schrank aus Edelstahl
- Hydrantenschranktüren aus gehärtetem Sicherheitsglas
- Entwurf eines dekorierten Hydrantenschrankes (Prestig line, Future)

Diese Erklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des in den Punkten 2 und 3 genannten Herstellers ausgestellt. 4.

Korzybie, 18.03.2024

(Ort und datum der Ausstellung)

Leiter der Qualitätskontrolle
Vertreter des Eigentümers für das Qualitätsmanagementsystem
Jerzy Wróblewski

(Name und Unterschrift der berechtigten Person)