



Leistungserklärung

nach Anhang III, BauPVO



Leistungserklärung nach Anhang III, BauPVO NR. 0620-CPR-81337-14-02

| | | | | |
|--|--|--------------------|---|--------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Ortsfeste Löschanlagen - Schlauchsysteme - Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch nach EN 671-1 | | | |
| 2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gem. Artikel 11 Absatz 4: | Feste oder schwenkbare Schlauchhaspel mit 10m, 15m, 20m, 25m, oder 30m formstabilem Schlauch mit einem Innendurchmesser von 1" / 25mm, Außendurchmesser der Haspelscheiben 500 oder 600mm sowie einem Scheibenabstand von 100, 140 oder 170mm, einem Strahlrohr mit konischem Sprühstrahl, Strahlrohrdurchmesser D6, für manuell absperrbares Schlauchanschlussventil. | | | |
| Artikel-Nr.: | Feste (FIX) Schlauchhaspel | | Schwenkbare (SCHWING) Schlauchhaspel | |
| | | FHM-600-100-1-L-10 | SHM-600-100-1-L-10 | |
| | | FHM-600-100-1-L-15 | SHM-600-100-1-L-15 | |
| | | FHM-600-100-1-L-20 | SHM-600-100-1-L-20 | |
| | FHM-500-140-1-R-10 | FHM-600-140-1-L-20 | SHM-500-140-1-R-10 | SHM-600-140-1-L-20 |
| | FHM-500-140-1-R-15 | FHM-600-140-1-L-25 | SHM-500-140-1-R-15 | SHM-600-140-1-L-25 |
| | FHM-500-140-1-R-20 | FHM-600-140-1-L-30 | SHM-500-140-1-R-20 | SHM-600-140-1-L-30 |
| | FHM-500-170-1-R-10 | FHM-600-170-1-L-20 | SHM-500-170-1-R-10 | SHM-600-170-1-L-20 |
| | FHM-500-170-1-R-15 | FHM-600-170-1-L-25 | SHM-500-170-1-R-15 | SHM-600-170-1-L-25 |
| | FHM-500-170-1-R-20 | FHM-600-170-1-L-30 | SHM-500-170-1-R-20 | SHM-600-170-1-L-30 |
| Chargennummer: | Siehe Angabe „lfd-Nr.“ auf der Produktkennzeichnung | | | |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: | Schlauchhaspel mit formstabilem Schlauch für den Einsatz in ortsfesten Löschwasseranlagen, um Personen eines Gebäudes die Mittel und Möglichkeit zu geben, ein Feuer in der Nähe zu kontrollieren, zu bekämpfen und zu löschen. | | | |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gem. Artikel 11 Absatz 4: | K.-H. Diekmann GmbH brandag-Feuerlöschgeräte Siemensweg1 • D-31603 Diepenau | | | |
| 5. Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gem. Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: | Nicht zutreffend | | | |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung der Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gem. Anhang V: | System 1 | | | |
| 7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle und Beschreibung Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte: | Kiwa Nederland B.V. Notified Body No. 0620 hat die Typprüfung, die Erstprüfung und Erstinspektion der Fertigungsanlage und Produktionskontrolle mit laufender Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle, wie in der CPR Anhang V System 1 angegeben, übernommen und folgendes ausgestellt: EC Certificate of Conformity No. 0620-CPR-81337-14 | | | |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist: | Nicht zutreffend | | | |
| 9. Erklärte Leistung: | Alle Anforderungen, einschließlich der wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für den unter Punkt 3 angegebenen vorgesehenen Verwendungszweck, wurden bestimmt; entsprechend der in der nachfolgenden Tabelle genannten harmonisierten technischen Spezifikation. | | | |



Leistungserklärung nach Anhang III, BauPVO



| Wesentliches Merkmal | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| Schlauchinnendurchmesser | 25 mm | EN671-1:2012, Abschnitt 4.2.1 |
| Schlauchlänge | max. 30 m | EN671-1:2012, Abschnitt 4.4.3 |
| Absperrbares Strahlrohr | Konischer Sprühstrahl | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.2 |
| Schlauchinnendurchmesser | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.2.1 |
| Mindestdurchflussmenge | 24 l/min bei 0,2 MPa D6 | EN671-1:2012, Abschnitt 4.2.2 |
| Wirksame Wurfweite | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.2.3 |
| Sprühstrahlbetrieb | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.2.4 |
| Haspel - Konstruktion | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.3 |
| Haspel - Drehen | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.4 |
| Haspel - Schwenken | bestanden / nicht erforderlich wahlweise da: Schwing- bzw. Fix-Haspel | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.5 |
| Schlauch - Allgemeines | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.1 |
| Absperrbares Strahlrohr – Allgemeines | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.2 |
| Absperrbares Strahlrohr – Beständigkeit gegen Stoß | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.7 |
| Absperrbares Strahlrohr – Drehmoment für die Bedienung | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.8 |
| Haspel – Beständigkeit gegen Stoß | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.6 |
| Haspel – Beständigkeit gegen Belastung | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.6 |
| Absperrventil – Allgemeines | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.9 |
| Absperrventil – Handbetätigtes Absperrventil | bestanden / nicht erforderlich wahlweise: altern. 4.3.11 | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.10 |
| Absperrventil – Automatisches Absperrventil | bestanden / nicht erforderlich wahlweise: altern. 4.3.10 | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.11 |
| Hydraulische Eigenschaften – Beständigkeit gegen Innendruck | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.12 |
| Hydraulische Eigenschaften – Druckfestigkeit | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.3.13 |
| Haspel – Abrollkraft | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.4.1 |
| Haspel – Dynamisches Abbremsen | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.4.2 |
| Schlauch – Maximale Länge | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.4.3 |
| Beständigkeit gegen Korrosion beschichteter Teile | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.8.1 |
| Korrosionsbeständigkeit von wasserbeaufschlagten Teilen | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.8.2 |
| Alterungsprüfung für Kunststoffteile | bestanden | EN671-1:2012, Abschnitt 4.8.3 |

10. Die Leistung des unter Nummer 1 und 2 genannten Produkts ist in Übereinstimmung mit der erklärten Leistung unter Punkt 9.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der unter Punkt 4 genannte Hersteller.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

K.-H. Diekmann GmbH
brandag-Feuerlöschgeräte
Siemensweg 1
31603 Diepenau

Diepenau, den 17.02.2014

Karl-Heinz Diekmann / Geschäftsführer