



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 3/4" / 19mm, 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	
	FH-500-100-3/4-R-10-S	FH-600-100-3/4-L-20-S	SH-500-100-3/4-L-10-S	SH-600-100-3/4-L-20-S
	FH-500-100-3/4-R-15-S	FH-600-100-3/4-L-25-S	SH-500-100-3/4-R-15-S	SH-600-100-3/4-L-25-S
	FH-500-100-3/4-R-20-S	FH-600-100-3/4-L-30-S	SH-500-100-3/4-R-20-S	SH-600-100-3/4-L-30-S
	FH-500-140-3/4-R-20-S	FH-600-140-3/4-L-20-S	SH-500-140-3/4-R-20-S	SH-600-140-3/4-L-20-S
	FH-500-140-3/4-R-25-S	FH-600-140-3/4-L-25-S	SH-500-140-3/4-R-25-S	SH-600-140-3/4-L-25-S
	FH-500-140-3/4-R-30-S	FH-600-140-3/4-L-30-S	SH-500-140-3/4-R-30-S	SH-600-140-3/4-L-30-S
	FH-500-170-3/4-R-20-S	FH-600-170-3/4-L-20-S	SH-500-170-3/4-R-20-S	SH-600-170-3/4-L-20-S
	FH-500-170-3/4-R-25-S	FH-600-170-3/4-L-25-S	SH-500-170-3/4-R-25-S	SH-600-170-3/4-L-25-S
	FH-500-170-3/4-R-30-S	FH-600-170-3/4-L-30-S	SH-500-170-3/4-R-30-S	SH-600-170-3/4-L-30-S
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	19 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
Minstdurchflussmenge	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
36109 Diepenau

Diepenau, den 17.02.2014

Karl-Heinz Diekmann / Geschäftsführer