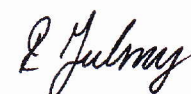


## VKF Brandschutzanwendung Nr. 22630

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Gruppe 621              | Sprinklerkomponenten   |  |
| Gesuchsteller           | Rapidrop Global LTD<br>Rutland Business Park, Neward Road, Unit 3<br>Peterborough, Cambridgeshire<br>PE15WA<br>United Kingdom  |  |
| Hersteller              | Rapidrop Global LTD<br>Peterborough, Cambridgeshire<br>PE15WA<br>United Kingdom  |  |
| Produkt                 | RAPIDROP   |  |
| Beschrieb               | -Sprinkler der Ansprechempfindlichkeitsklassen: Standart, Spezial, Schnell<br>-Strömungsmelder<br>-Pressostat  |  |
| Anwendung               |  |  |
| Unterlagen              | LPCB, Hertfordshire: Zertifikat 'Nr. 566d' (23.09.2006), Zertifikat 'Nr. 566b' (27.03.2008),<br>Zertifikat 'Nr. 085a' (11.10.2008); VDS, Köln: Zertifikat 'Nr. 076-CPD-40151' (14.09.2005) |  |
| Prüfbestimmungen        | VKF  |  |
| Beurteilung             | Entspricht den Bestimmungen der VKF  |  |
| Gültigkeitsdauer        | 31.12.2016   |  |
| Ausstelldatum           | 14.09.2011   |  |
| Ersetzt Anerkennung vom | -  | Anerkennungsstelle der<br>kantonalen Brandschutzbehörden |

  
Rumo

  
Julmy



## VKF Nr. 22630

|               |  |                  |            |
|---------------|--|------------------|------------|
| Gruppe 621    | Sprinklerkomponenten                       |                  |            |
| Gesuchsteller | Rapidrop Global LTD                        | Gültigkeitsdauer | 31.12.2016 |
|               | Rutland Business Park, Neward Road, Unit 3 |                  |            |
|               | Peterborough, Cambridgeshire               |                  |            |
|               | PE15WA                                     |                  |            |
|               | United Kingdom                             |                  |            |
| Produkt       | RAPIDROP                                   |                  |            |

### Sprinkler "Standard"

| Bezeichnung | Auslöseelement | RTI    | Anschluss | Durchmesser (mm) | K-Wert | Art  | Auslösetemperatur | Prüfungsbestimmung |
|-------------|----------------|--------|-----------|------------------|--------|------|-------------------|--------------------|
| RD020       | 5mm            | 80-120 | 1/2"      | 15               | 80     | Su   | 57,68,79,93,141   | EN12259-1          |
| RD022       | 5mm            | 80-120 | 1/2"      | 15               | 80     | Sp   | 57,68,79,93,141   | EN12259-1          |
| RD024       | 5mm            | 80-120 | 1/2"      | 15               | 80     | Cu/p | 57,68,79,93,141   | EN12259-1          |

### Sprinkler "Schnell"

| Bezeichnung | Auslöseelement | RTI | Anschluss | Durchmesser (mm) | K-Wert | Art  | Auslösetemperatur | Prüfungsbestimmung |
|-------------|----------------|-----|-----------|------------------|--------|------|-------------------|--------------------|
| RD021       | 3mm            | <50 | 1/2"      | 15               | 80     | Su   | 57,68,79,93       | EN12259-1          |
| RD023       | 3mm            | <50 | 1/2"      | 15               | 80     | Sp   | 57,68,79,93       | EN12259-1          |
| RD025       | 3mm            | <50 | 1/2"      | 15               | 80     | Cu/p | 57,68,79,93       | EN12259-1          |

### Nassalarmventilstationen

| Bezeichnung  | Durchmesser (mm)  | Prüfungsbestimmung |
|--------------|-------------------|--------------------|
| Rapidrop „B“ | 80, 100, 150, 200 | EN 12259-2         |
| Rapidrop „D“ | 100, 150, 200     | EN 12259-2         |
| Rapidrop „E“ | 100, 150          | EN 12259-2         |

### Strömungsmelder

| Bezeichnung | Durchmesser (mm) | Durchfluss  | Prüfungsbestimmung |
|-------------|------------------|-------------|--------------------|
| WFD20E      | 50               | 30-57 l/min | EN12259-2          |
| WFD25E      | 65               | 30-57 l/min | EN12259-2          |
| WFD30-2E    | 80               | 30-57 l/min | EN12259-2          |
| WFD40E      | 100              | 30-57 l/min | EN12259-2          |
| WFD60E      | 150              | 30-57 l/min | EN12259-2          |
| WFD80E      | 200              | 30-57 l/min | EN12259-2          |

### Druckschalter „Pressostat“

| Bezeichnung | Druckbereich (bar) | Prüfungsbestimmung |
|-------------|--------------------|--------------------|
| 86PS1381    | 0,7-14             | LPS1226            |
| 86PS1381V 3 | 0,7-14 variabel    | LPS1226            |