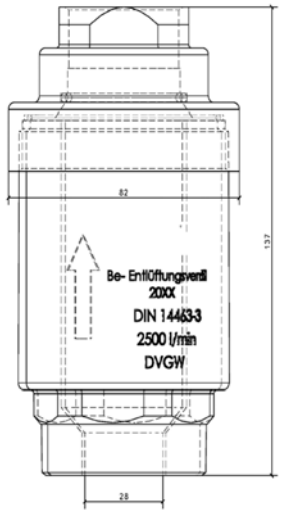
# LD Be- und Entlüftungsventil BEV DN 50 PN 16

zur Be- und Entlüftung von Löschwasserleitungen



**Optional erhältlich:**
Anschlusskrümmer
MS 1 1/4“ 180°




**Technische Daten BEV**

| Baugröße: | DN 50 |
|---|---|
| Gewicht: | 4 kg |
| Anschluss Rohrleitung | G 2“ |
| Entleerungsanschluss | G 1¼“ |
| c (SW) | 46 |
| d (SW) | 60 |
| Erforderl. Mindest-druck zum Abdichten | 0,01 MPa |
| Entlüftungsleistung | 2.500 l/Min. |

**Gemäß DIN 14463-3 muss jedes Be- und Entlüftungsventil mit einer Montageverschraubung an der Rohrleitung befestigt werden**
IG/AG 2“ MS

## Produktbeschreibung und Verwendungsbereich

Bei der Flutung der Löschwasserleitung NASS/TROCKEN muss das in der Rohrleitung enthaltene Luftvolumen durch das einströmende Löschwasser verdrängt werden. Hierzu sind Be- und Entlüftungsventile (Baunorm DIN 14463-3) einzusetzen, um dieses innerhalb der gem. DIN 1988 geforderten 60 Sekunden zu erreichen. Die Leckwasserleitung ist nach DIN 1988-4 auszuführen. Für den Regelfall (bei TROCKEN grundsätzlich) muss das Be- und Entlüftungsventil in der Nennweite DN 50 eingesetzt werden.

## Ausschreibungstext

Pos._____
LD Be- und Entlüfter nach DIN 14463-3 Typ G2 PN 16 zur automatischen Be- und Entlüftung von Zubringer- und Versorgungsleitungen, Löschwasserleitungen TROCKEN und NASS/TROCKEN nach DIN 14462-1.

| | |
|---|---|
| Entlüftungsleistung: | 2.500 l/min. |
| Gehäuse: | Messing |
| Schwimmerkugel: | geschäumt |
| Dichtung: | EPDM |
| Gewindeanschluss: | Eingang G 2 AG, Ausgang G 1¼ |
| Zulassung: | NW-9912DL0133 (DVGW) |

**Lemhöfer Löschwassersysteme GmbH**
**Peter-Sander-Str. 43a | 55252 Mainz-Kastel | Telefon +49 6134 2719610 | Telefax + 49 6134 2719630**
**www.loeschwassersysteme.com | info@loeschwassersysteme.com**

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 10/2026