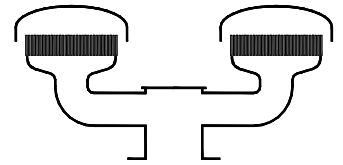


## Typenblatt

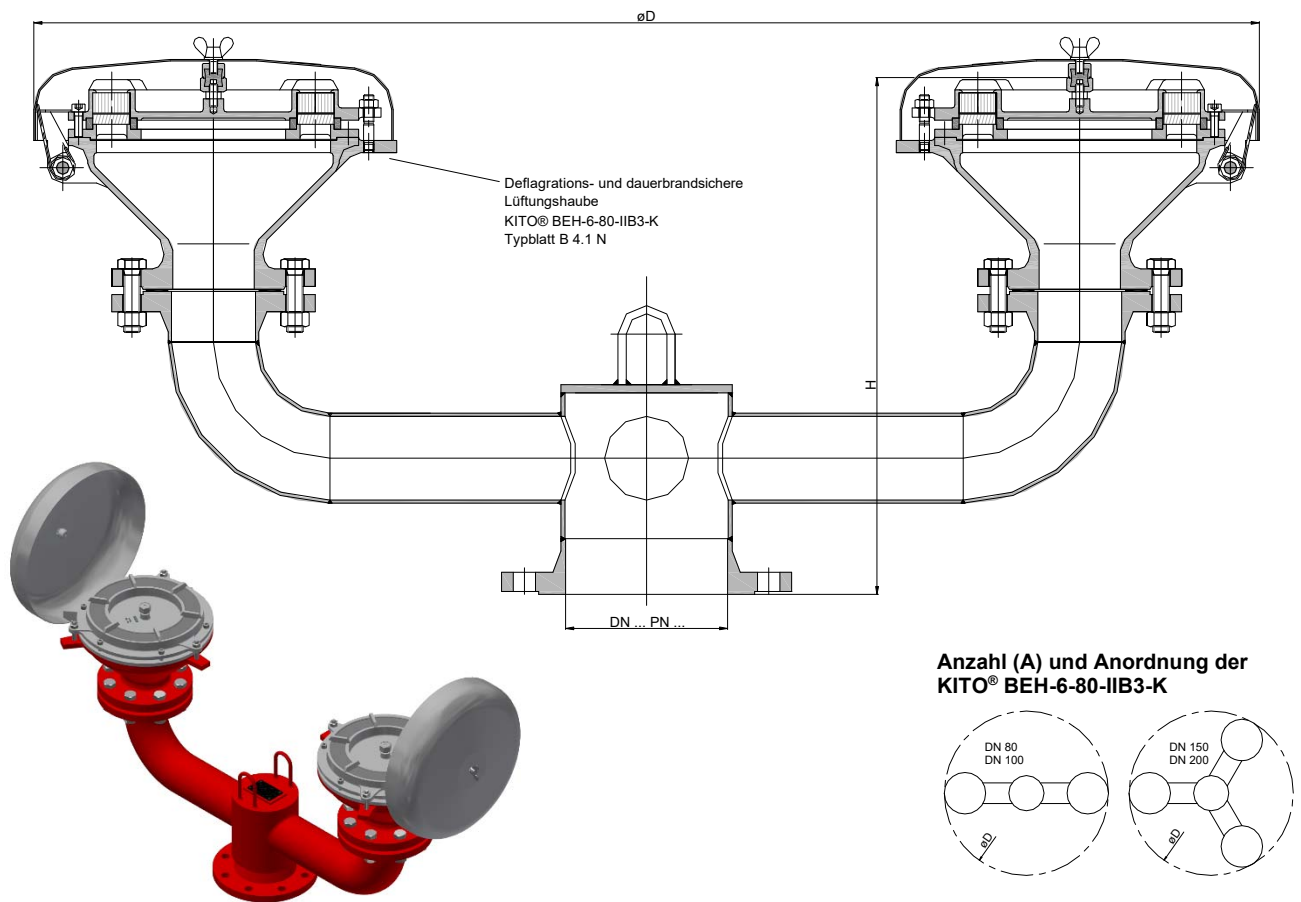
Deflagrations- und dauerbrandsichere Lüftungshaube  
**KITO® BEH/M-IIB3-...**



### Verwendung

Endarmatur, für Atmungsöffnungen an Tankanlagen, explosions- und dauerbrandsicher für bestimmte brennbare Flüssigkeiten der Explosionsgruppe IIB3 mit einer Normspaltweite (NSW)  $\geq 0,65$  mm für eine maximale Betriebstemperatur von 60 °C. Armatur darf nicht im geschlossenen Raum münden. Aufbau auf Tankdächern, Domdeckeln oder am Ende von Be- und Entlüftungsleitungen. Die Endarmatur verhindert einen Flammendurchschlag in die Behälter. Die Gase des Lagermediums gelangen ungehindert in die Atmosphäre.

### Abmessungen (mm)



| DIN       | DN | ASME | D    | H   | A | kg |
|-----------|----|------|------|-----|---|----|
| 80 PN 16  |    | 3"   | 1538 | 550 | 2 |    |
| 100 PN 16 |    | 4"   |      | 550 |   |    |
| 150 PN 16 |    | 6"   | 1723 | 550 | 3 |    |
| 200 PN 10 |    | 8"   |      | 565 |   |    |

Gewichtsangaben gelten nur für die Standard-Ausführung

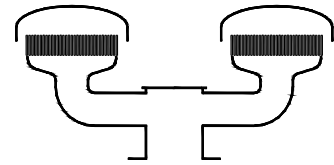
### Bestellbeispiel

**KITO® BEH/M-IIB3-80**  
 (Ausführung Flanschanschluss DN 80 PN 16)

**Baumusterprüfung nach EN ISO 16852 und CE -Kennzeichnung nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU**

Seite 1 von 2

**Typenblatt**

 Deflagrations- und dauerbrandsichere Lüftungshaube  
**KITO® BEH/M-IIB3-...**

**Ausführung**

|                               | Standard  | wahlweise  |
|-------------------------------|---|--|
| Gehäuse / Deckel              | Stahl   | Edelstahl 1.4571   |
| Gehäuse KITO® BEH-6-80-IIB3-K | Stahlguß 1.0619   | Edelstahl 1.4408   |
| Gehäusedichtung               | HD 3822   | PTFE   |
| KITO®-Sicherung               | komplett austauschbar   |  |
| KITO®-Rostkäfig / KITO®-Rost  | Edelstahl 1.4408 / 1.4310   | Edelstahl 1.4408 / 1.4571  |
| Abdeckhaube                   | Stahl, automatisch aufklappbar durch Klappmechanik mit Schmelzelement | Edelstahl 1.4571, automatisch aufklappbar durch Klappmechanik mit Schmelzelement |
| Flanschanschluss              | EN 1092-1 Form B1   | ASME B16.5 Class 150 RF  |