

## Übersicht Hydranten

					
<b>A1</b>	<b>AD1</b>	<b>AUD</b>	<b>AUD</b>	<b>AFUD</b>	<b>AFUD</b>
DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100
		2x B	2x B + 1x A	2x B	2x B + 1x A
DIN EN 14339	DIN EN 14339	DIN EN 14384 (DIN 3222)	DIN EN 14384 (DIN 3222)	DIN EN 14384 (DIN 3222)	DIN EN 14384 (DIN 3222)
8-6060	8-6061	8-6065	8-6066	<del>8-6064</del>	8-6067

Mit den **brandag**-Hydranten bieten wir Ihnen eine übersichtliche Palette an Unter- und Überflurhydranten.

Unsere Hydranten in Standardausführung entsprechen den jeweils gültigen Regeln der DIN EN 14339 sowie DIN 14384.

Die K.-H. Diekmann GmbH **brandag**-Feuerlöschgeräte in Diepenau ist seit dem 22.10.1999 gem. DIN ISO 9000/1 zertifiziert.

**brandag**-Unter- bzw. Überflurhydranten dienen dem Feuerwehrmann bei der Löschwasserentnahme aus dem Trinkwasser- oder Betriebswassernetz.

Die **brandag**-Unter- bzw. Überflurhydranten sind, bei Installation auf einer ausreichend durchflossenen Trinkwasserzuleitung, Löschwasserübergabestellen gem. DIN 1988-600

**-Vor Inbetriebnahme der Hydranten ist eine Abnahmeprüfung durchzuführen.-**



# Hydranten

gem. DIN EN 14339 + DIN EN 14384



**Wir möchten hier ausdrücklich darauf hinweisen, dass egal welches Löschwassersystem geplant, gewählt, installiert oder verändert wird, die Anforderungen der örtlichen Brandschutzbehörden, der Bauaufsicht sowie die Anforderungen der gültigen technischen Regelwerke zu kontrollieren und einzuhalten sind.**

## Inhaltsverzeichnis

<a href="#">brandag Unterflurhydrant DN 80, einfach absperrend (K7)</a>	3
<a href="#">brandag Unterflurhydrant DN 80, mit zusätzlicher Kugelabspernung (L7)</a>	4
<a href="#">brandag Überflurhydrant DN 80, 2x B, mit zusätzlicher Kugelabspernung (P7)</a>	5
<a href="#">brandag Überflurhydrant DN 100, 2x B 1x A, mit zusätzlicher Kugelabspernung (P7)</a>	6
<a href="#">brandag Überflurhydrant DN 100, 2x B, mit Fallmantel (P7)</a>	7
<a href="#">brandag Überflurhydrant DN 100, 2x B 1x A, mit Fallmantel (P7)</a>	8

**Wir empfehlen Ihnen, wenn Sie sich mit der Planung, Installation oder Wartung von Löschwassersanlagen beschäftigen, folgende aktuelle Normen:**

**DIN 14462:2012-09 (D)**

Löschwassereinrichtungen - Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen sowie Anlagen mit Überflur- und Unterflurhydranten

**DIN 1988-600:2010-12 (D)**

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 600: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlöscher- und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW

**zu beziehen:** Beuth Verlag GmbH • Am DIN-Platz • Burggrafenstraße 6 • 10787 Berlin  
Telefon: 030/2601-0 • Telefax: -1260 • E-Mail: [info@beuth.de](mailto:info@beuth.de) • Internet: [www.beuth.de](http://www.beuth.de)



# Hydranten

gem. DIN EN 14339 + DIN EN 14384



## brandag Unterflurhydrant DN 80, einfach absperrend (K7)



### Daten- u. Maßtabelle in mm:

Artikel-Nr.:	DN	Form	Rohrdeckung	Gewicht
8-6060-750	80	A1	0,75 m	21 kg
8-6060-1000	80	A1	1,00 m	25 kg
8-6060-1250	80	A1	1,25 m	29 kg
8-6060-1500	80	A1	1,50 m	33 kg

### Produktbeschreibung:

Unterflurhydrant nach EN 14339 - einfach abgesperrt (K7) für Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 40 °C

### Normen:

Konstruiert nach EN 1074-6, Konstruiert nach EN 14339  
Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Tests/Zulassungen:

Hydraulische Tests nach EN 1074-6 / VP 325 (3321)  
Zugelassen nach CE Reg. Nr. 0620-CPD-6122  
Zugelassen nach DIN-DVGW Reg. Nr. NW-6401CL0291

### Eigenschaften:

Radial dichtender Ventisitz aus entzinkungsfreiem Messing.  
Ventilkegel aus Duktillguss, PUR (Polyurethan) beschichtet für maximalen Memoryeffekt  
Spindellager mit Polyamid Gleitscheiben gewährleisten eine einfache und leichtgängige Betätigung.  
Epoxyharzbeschichtet in RAL 5017 nach DIN 30677-2, GSK zugelassen.  
Optional innen und/oder außen emailliert nach DIN 3475.  
Kv Wert: 136 m<sup>3</sup>/h.  
Entleerung: Restwassermenge: 11 ml. Zeitspanne für Entleerung: 52 sek.

\_\_\_ Stück Typ: **8-6060-**\_\_\_



# Hydranten

gem. DIN EN 14339 + DIN EN 14384



## brandag Unterflurhydrant DN 80, mit zusätzlicher Kugelabspernung (L7)



### Daten- u. Maßtabelle in mm:

Artikel-Nr.:	DN	Form	Rohrdeckung	Gewicht
8-6061-800	80	AD1	0,80 m	27 kg
8-6061-1000	80	AD1	1,00 m	31 kg
8-6061-1250	80	AD1	1,25 m	34 kg
8-6061-1500	80	AD1	1,50 m	38 kg

### Produktbeschreibung:

Unterflurhydrant nach EN 14339 – mit zusätzlicher Kugelabspernung (L7) für Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 40 °C

### Normen:

Konstruiert nach EN 1074-6, Konstruiert nach EN 14339  
Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Tests/Zulassungen:

Hydraulische Tests nach EN 1074-6 / VP 325 (3321)  
Zugelassen nach DIN-DVGW Reg. Nr. NW-6401CL0042

### Eigenschaften:

Frostfreie, selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz.  
Radial dichtender Ventisitz aus entzinkungsfreiem Messing.  
Ventilkegel aus Duktillguss, PUR (Polyurethan) beschichtet für maximalen Memoryeffekt  
Spindellager mit Polyamid Gleitscheiben gewährleisten eine einfache und leichtgängige Betätigung.  
Epoxyharzbeschichtet in RAL 5017 nach DIN 30677-2, GSK zugelassen.  
Optional innen und/oder außen emailliert nach DIN 3475.  
Voll vulkanisierter Kugelabspernring  
Die doppelte Absperrung des Hydranten ermöglicht Wartungen unter Druck.  
Kv Wert: 146 m<sup>3</sup>/h.  
Entleerung: Restwassermenge: 11 ml., Zeitspanne für Entleerung 41 Sek.

\_\_\_ Stück Typ: **8-6061-**\_\_\_



# Hydranten

gem. DIN EN 14339 + DIN EN 14384



## brandag Überflurhydrant DN 80, 2x B, mit zusätzlicher Kugelabsperrring (P7)



### Daten- u. Maßtabelle in mm:

Artikel-Nr.:	DN	Form	Abgänge	Rohrdeckung	Gewicht
8-6065-1000	80	AUD	2x B	1,00 m	78 kg
8-6065-1250	80	AUD	2x B	1,25 m	88 kg
8-6065-1500	80	AUD	2x B	1,50 m	91 kg

### Produktbeschreibung:

Überflurhydrant Modell P7 mit 2x B-Abgängen für Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 40 °C

### Normen:

Konstruiert nach EN 1074-6, Konstruiert nach EN 14384  
Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN 16

### Tests/Zulassungen:

Hydraulische Tests nach EN 1074-6 / VP 325 (3321)  
Hydraulische Tests nach EN 1074-1 und 2 / EN 12266  
Zugelassen nach CE-Reg.-Nr.: 0620-CPR-6122  
Zugelassen nach DIN-DVGW-Reg.-Nr.: NW-6411CN0282

### Eigenschaften:

Ventilsitzring aus entzinkungsfreiem Messing; Selbsttätige Entleerung; Betätigungskopf mit Belüftungsventil aus Messing; Ventilkegel aus Duktillguss, PUR (Polyurethan) beschichtet für maximalen Memoryeffekt; Titanbuchsen im Flansch des oberen Mantelrohres als Sollbruchstelle im Falle des Anfahrens.

Die doppelte Absperrung des Hydranten ermöglicht Wartungen unter Druck

Kv Wert, DN 80: 1 x 65 Abgang: 129 m³/h, 2 x 65 Abgang: 210 m³/h

Entleerung: Restwassermenge 17 ml - Zeitspanne f. Entleerung: 112 sek.

Oberes und unteres Mantelrohr epoxydharzbeschichtet nach DIN 30677-2 und GSK zugelassen. Oberes Mantelrohr mit zusätzlichem UV-beständigem Polyesterfinish. Oberes und unteres Mantelrohr innen emailliert nach DIN 51178.

Optional oberes und unteres Mantelrohr außen emailliert nach DIN 51178

Voll vulkanisierter Kugelabsperrring

Der Antrieb unterhalb der Trennstelle sowie das darauf lose aufgesteckte Gestänge gewährleistet eine volle Dichtung im Falle des Umfahrens.

Stück Typ: 8-6065-



# Hydranten

gem. DIN EN 14339 + DIN EN 14384



## brandag Überflurhydrant DN 100, 2x B 1x A, mit zusätzlicher Kugelabsperrring (P7)



### Daten- u. Maßtabelle in mm:

Artikel-Nr.:	DN	Form	Abgänge	Rohrdeckung	Gewicht
8-6066-1000	100	AUD	2x B 1x A	1,00 m	66 kg
8-6066-1250	100	AUD	2x B 1x A	1,25 m	71 kg
8-6066-1500	100	AUD	2x B 1x A	1,50 m	76 kg

### Produktbeschreibung:

Überflurhydrant Modell P7 mit 2x B- und 1x A-Abgang für Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 40 °C

### Normen:

Konstruiert nach EN 1074-6, Konstruiert nach EN 14384  
Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN 16

### Tests/Zulassungen:

Hydraulische Tests nach EN 1074-6 / VP 325 (3321)  
Hydraulische Tests nach EN 1074-1 und 2 / EN 12266  
Zugelassen nach CE-Reg.-Nr.: 0620-CPR-6122  
Zugelassen nach DIN-DVGW-Reg.-Nr.: NW-6411CN0282

### Eigenschaften:

2x B-Abgänge und 1x A-Abgang

Ventilsitzring aus entzinkungsfreiem Messing; Selbsttätige Entleerung; Betätigungskopf mit Belüftungsventil aus Messing; Ventilkegel aus Duktalguss, PUR (Polyurethan) beschichtet für maximalen Memoryeffekt; Titanbuchsen im Flansch des oberen Mantelrohres als Sollbruchstelle im Falle des Anfahrens

Die doppelte Absperrung des Hydranten ermöglicht Wartungen unter Druck

Kv Wert, DN 100: 1 x 65 Abgang: 131 m<sup>3</sup>/h, 2 x 65 Abgang: 236 m<sup>3</sup>/h, 1 x 100 Abgang: 256 m<sup>3</sup>/h

Entleerung: Restwassermenge 22 ml - Zeitspanne f. Entleerung: 206 sek.

Oberes und unteres Mantelrohr epoxydharzbeschichtet nach DIN 30677-2 und GSK zugelassen. Oberes Mantelrohr mit zusätzlichem UV-beständigem Polyesterfinish. Oberes und unteres Mantelrohr innen emailliert nach DIN 51178. Optional oberes und unteres Mantelrohr außen emailliert nach DIN 51178

Voll vulkanisierter Kugelabsperrring

Der Antrieb unterhalb der Trennstelle sowie das darauf lose aufgesteckte Gestänge gewährleistet eine volle Dichtung im Falle des Umfahrens.

\_\_\_ Stück Typ: 8-6066-\_\_\_

**brandag Überflurhydrant DN 100, 2x B, mit Fallmantel (P7)**

Ausführung nicht mehr lieferbar

**Daten- u. Maßtabelle in mm:**

Artikel-Nr.:	DN	Form	Abgänge	Rohrdeckung	Gewicht
<del>8-6064-1000</del>	<del>100</del>	<del>AFUD</del>	<del>2x B</del>	<del>1,00 m</del>	<del>93 kg</del>
<del>8-6064-1250</del>	<del>100</del>	<del>AFUD</del>	<del>2x B</del>	<del>1,25 m</del>	<del>99 kg</del>
<del>8-6064-1500</del>	<del>100</del>	<del>AFUD</del>	<del>2x B</del>	<del>1,50 m</del>	<del>104 kg</del>

**Produktbeschreibung:**

~~Überflurhydrant Modell P7 mit 2x B-Abgängen für Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 40 °C~~

**Normen:**

~~Konstruiert nach EN 1074-6, Konstruiert nach EN 14384  
Standard-Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN 16~~

**Tests/Zulassungen:**

~~Hydraulische Tests nach EN 1074-6 / VP 325 (3321)  
Hydraulische Tests nach EN 1074-1 und 2 / EN 12266  
Zugelassen nach CE-Reg. Nr.: 0620 CPR 6122  
Zugelassen nach DIN-DVGW-Reg. Nr.: NW-6411AU2085~~

**Eigenschaften:**

~~2x B-Abgänge~~

~~Ventilsitzring aus entzinkungsfreiem Messing; Selbsttätige Entleerung; Betätigungskopf mit Belüftungsventil aus Messing; Ventilkegel aus Duktulguss, PUR (Polyurethan) beschichtet für maximalen Memoryeffekt; Titanbuchsen im Flansch des oberen Mantelrohres als Sollbruchstelle im Falle des Anfahrens. Die doppelte Absperrung des Hydranten ermöglicht Wartungen unter Druck.~~

~~Kv-Wert: 1 x 65 Abgang: 140 m<sup>3</sup>/h, 2 x 65 Abgang: 209 m<sup>3</sup>/h~~

~~Entleerung: Restwassermenge 22 ml – Zeitspanne f. Entleerung: 206 sek.~~

~~Oberes und unteres Mantelrohr epoxydharzbeschichtet nach DIN 30677-2 und GSK zugelassen. Oberes Mantelrohr mit zusätzlichem UV-beständigem Polyesterfinish. Oberes und unteres Mantelrohr innen emailliert nach DIN 51178. Voll vulkanisierter Kugelabsperrring.~~

~~Optional oberes und unteres Mantelrohr außen emailliert nach DIN 51178~~

~~Weiß-rot-weiß-reflektierende Klebefolie auf Fallmantel; Fallmantel gegen unbefugten Eingriff verriegelt~~

~~Der Antrieb unterhalb der Trennstelle sowie das darauf lose aufgesteckte Gestänge gewährleistet eine volle Dichtung im Falle des Umfahrens.~~

**Stück Typ: 8-6064**



# Hydranten

gem. DIN EN 14339 + DIN EN 14384



## brandag Überflurhydrant DN 100, 2x B 1x A, mit Fallmantel (P7)



### Daten- u. Maßtabelle in mm:

Artikel-Nr.:	DN	Form	Abgänge	Rohrdeckung	Gewicht
8-6067-1000	100	AFUD	2x B 1x A	1,00 m	93 kg
8-6067-1250	100	AFUD	2x B 1x A	1,25 m	99 kg
8-6067-1500	100	AFUD	2x B 1x A	1,50 m	104 kg

### Produktbeschreibung:

Überflurhydrant Modell P7 mit 2x B- und 1x A-Abgang für Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 40 °C

### Normen:

Konstruiert nach EN 1074-6, Konstruiert nach EN 14384  
Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN 16

### Tests/Zulassungen:

Hydraulische Tests nach EN 1074-6 / VP 325 (3321)  
Hydraulische Tests nach EN 1074-1 und 2 / EN 12266  
Zugelassen nach CE-Reg.-Nr.: 0620-CPR-6122  
Zugelassen nach DIN-DVGW-Reg.-Nr.: NW-6411CN0282

### Eigenschaften:

2x B-Abgänge und 1x A-Abgang

Ventilsitzring aus entzinkungsfreiem Messing; Selbsttätige Entleerung; Betätigungskopf mit Belüftungsventil aus Messing; Ventilkegel aus Duktalguss, PUR (Polyurethan) beschichtet für maximalen Memoryeffekt; Titanbuchsen im Flansch des oberen Mantelrohres als Sollbruchstelle im Falle des Anfahrens. Die doppelte Absperrung des Hydranten ermöglicht Wartungen unter Druck.

Kv Wert: 1 x 65 Abgang: 149 m³/h, 2 x 65 Abgang: 209 m³/h, 2 x 100 Abgang: 270 m³/h

Entleerung: Restwassermenge 22 ml - Zeitspanne f. Entleerung: 206 sek.

Oberes und unteres Mantelrohr epoxydharzbeschichtet nach DIN 30677-2 und GSK zugelassen. Oberes Mantelrohr mit zusätzlichem UV-beständigem Polyesterfinish. Oberes und unteres Mantelrohr innen emailliert nach DIN 51178. Voll vulkanisierter Kugelabsperrring.

Optional oberes und unteres Mantelrohr außen emailliert nach DIN 51178

Weiß-rot-weiß reflektierende Klebefolie auf Fallmantel; Fallmantel gegen unbefugten Eingriff verriegelt

Der Antrieb unterhalb der Trennstelle sowie das darauf lose aufgesteckte Gestänge gewährleistet eine volle Dichtung im Falle des Umfahrens.

\_\_\_ Stück Typ: 8-6067-\_\_\_