

## Sicherheitsventil PN 16

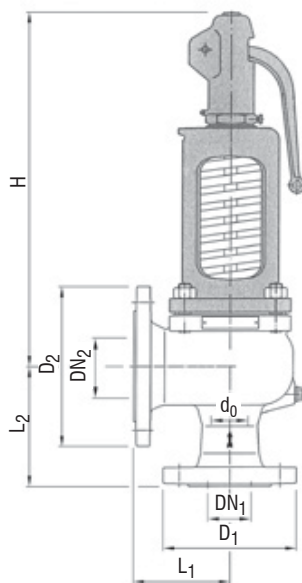
**Grauguss, Eckform**  
**Federbelastet, direktwirkend, offene Anlüftung**  
**metallisch dichtend**

- Flanschbohrungen nach DIN EN 1092-2
- Bauteilkennzeichen:  
 Vollhub-Sicherheitsventil  
 TÜV · SV · XXX-663 · D/G  
 Normal-Sicherheitsventil  
 TÜV · SV · XXX-663 · F

## Safety Valve PN 16

**cast iron, angle pattern**  
**springloaded, direct loaded, open lifting device**  
**metal seated**

- flange drilling acc. to DIN EN 1092-2
- TÜV-Approval:  
 Full-Lift Safety Valve  
 TÜV · SV · XXX-663 · D/G  
 Standard Safety Valve  
 TÜV · SV · XXX-663 · F



**offene Anlüftung**  
 (offener Haube, offene Kappe, offener Hebel)  
**open lifting device**  
 (open bonnet, open cap, open lever)

AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
<b>830</b>	1	Gehäuse / body	Grauguss / cast iron	EN-GJL-250	EN-JL1040
	2	Sitz / seat	Edelstahl / stainless steel	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
	3	Kegel / disc	Edelstahl / stainless steel	X39CrMo17-1 + QT	1.4122
	4	Haube / bonnet	Grauguss / cast iron	EN-GJL-250	EN-JL1040
	5	Kappe / cap	Grauguss / cast iron	EN-GJL-250	EN-JL1040
	6	Hebel / lever	Sphäroguss / nodular cast iron	EN-GJS-400-18U-LT	EN-JS1049

DN <sub>1</sub> /DN <sub>2</sub>	H	DN <sub>1</sub>			DN <sub>2</sub>		≈ kg
		L <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	Ø d <sub>0</sub>	L <sub>2</sub>	D <sub>2</sub>	
20/32	270	85	105	18	95	140	8,5
25/40	280	100	115	22,5	105	150	10
32/50	330	110	140	29	115	165	14
40/65	390	115	150	36	140	185	20
50/80	435	120	165	45	150	200	28
65/100	545	140	185	58,5	170	220	40
80/125	610	160	200	72	195	250	53
100/150	690	180	220	90	220	285	80
125/200	845	200	250	106	250	340	125
150/250	890	225	285	125	285	405	165

### Technische Information

offene Kappe, offener Hebel, offene Haube

### Technical information

open cap, open lever, open bonnet

### Verwendung

für Wasserdampf, neutrale Gase und Dämpfe, Flüssigkeiten

### Application

for vapours, neutral gases and steam, liquids

<b>Temperatur / temperature</b>	<b>-10°C bis / up to 300°C</b>
---------------------------------	--------------------------------

- Bitte den erforderlichen Ansprechdruck angeben  
 Please specify the required set pressure