

## PN 10/16

Brillensteckscheiben Stahl \_\_\_\_\_

- Auslegungsdruck max. 10 bar / PN 10; max. 16 bar / PN 16.  
Berechnungsgrundlage AD-Merkblatt B 5
- für Flanschverbindungen nach DIN / EN
- Auslegungstemperatur: -20° C / +60° C



## KENNDATEN – STAHL

**Standard-Werkstoff:** S355J2+N  
**Technische Lieferbedingung:** EN 10025-2  
**AD-Merkblatt:** W 1  
**Komplette Stempelung und Abnahmeprüfzeugnis:** DIN EN 10204/3.1

Anschluss DN	PN	S mm	d2 mm	d1 mm	Gewicht in kg	Art.-Nr.
25	10	8	30	68	0,4	BR02501603
32	10	8	40	78	0,5	BR03201603
40	10	8	45	88	0,7	BR04001603
50	10	8	58	102	0,9	BR05001603
65	10	8	74	122	1,2	BR06501603
80	10	8	87	138	1,5	BR08001603
100	10	8	112	158	1,9	BR10001603
125	10	8	136	188	2,6	BR12501603
150	10	8	165	212	3,1	BR15001003
200	10	10	213	268	6,1	BR20001003
250	10	10	265	320	8,3	BR25001003
300	10	12	315	370	13,0	BR30001003
400	10	16	395	482	25,0	BR40001003
500	10	18	497	585	46,0	BR50001003
25	16	8	30	68	0,4	BR02501603
32	16	8	40	78	0,5	BR03201603
40	16	8	45	88	0,7	BR04001603
50	16	8	58	102	0,9	BR05001603
65	16	8	74	122	1,2	BR06501603
80	16	8	87	138	1,5	BR08001603
100	16	8	112	158	1,9	BR10001603
125	16	8	136	188	2,6	BR12501603
150	16	10	165	212	4,0	BR15001603
200	16	12	213	268	6,1	BR20001603
250	16	13	265	320	10,0	BR25001603
300	16	16	315	378	15,0	BR30001603
400	16	21	395	490	36,0	BR40001603
500	16	23	495	610	62,0	BR50001603

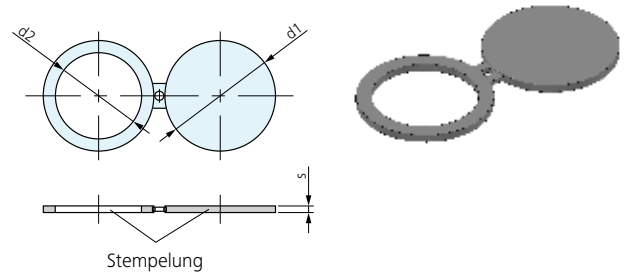
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 je Auftragsposition  
 Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.2 auf Anfrage

Galvanische Verzinkung auf Anfrage.  
 Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.

## PN 10/16

Brillensteckscheiben Edelstahl \_\_\_\_\_

- Auslegungsdruck max. 10 bar / PN 10; max. 16 bar / PN 16.  
Berechnungsgrundlage AD-Merkblatt B 5
- für Flanschverbindungen nach DIN / EN
- Auslegungstemperatur: -20° C / +60° C



## KENNDATEN – EDELSTAHL

**Standard-Werkstoff:** 1.4571  
**Technische Lieferbedingung:** EN 10028-7  
**AD-Merkblatt:** W 2  
**Komplette Stempelung und Abnahmeprüfzeugnis:** DIN EN 10204/3.1

Anschluss DN	PN	S mm	d2 mm	d1 mm	Gewicht in kg	Art.-Nr.
25	10	8	30	68	0,4	BR02501659
32	10	8	40	78	0,5	BR03201603
40	10	8	45	88	0,6	BR04001659
50	10	8	58	102	0,9	BR05001659
65	10	8	74	122	1,2	BR06501659
80	10	8	87	138	1,5	BR08001659
100	10	8	112	158	2,0	BR10001659
125	10	8	136	188	2,7	BR12501659
150	10	8	165	212	3,0	BR15001059
200	10	12	213	268	7,5	BR20001059
250	10	14	265	320	11,5	BR25001059
300	10	14	315	370	15,0	BR30001059
400	10	17	395	482	32,5	BR40001059
500	10	20	497	585	54,0	BR50001059
25	16	8	30	68	0,4	BR02501659
32	16	8	40	78	0,5	BR03201659
40	16	8	45	88	0,6	BR04001659
50	16	8	58	102	0,9	BR05001659
65	16	8	74	122	1,2	BR06501659
80	16	8	87	138	1,5	BR08001659
100	16	8	112	158	2,0	BR10001659
125	16	8	136	188	2,7	BR12501659
150	16	10	165	212	4,0	BR15001659
200	16	12	213	268	7,5	BR20001659
250	16	14	265	320	11,5	BR25001659
300	16	17	315	378	20,0	BR30001659
400	16	22	395	490	44,0	BR40001659
500	16	25	495	610	77,0	BR50001659

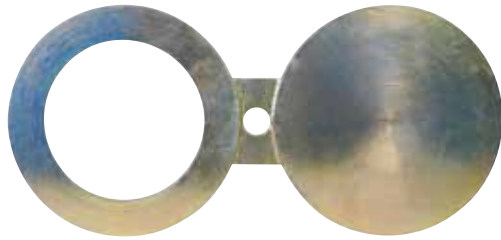
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 je Auftragsposition  
 Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.2 auf Anfrage

Galvanische Verzinkung auf Anfrage.  
 Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.

## ANSI 300/600

Brillensteckscheiben Stahl

- Auslegungsdruck max. 50 bar / ANSI 300; Berechnungsgrundlage AD-Merkblatt B 5
- Auslegungsdruck max. 100 bar / ANSI 600; Berechnungsgrundlage AD-Merkblatt B 5
- für Flanschverbindung ANSI, RF
- Auslegungstemperatur: -20° C / +60° C



## KENNDATEN – STAHL

**Standard-Werkstoff:** S355J2+N  
**Technische Lieferbedingung:** EN 10025-2  
**AD-Merkblatt:** W 1  
**Komplette Stempelung und Abnahmeprüfzeugnis:** DIN EN 10204/3.1

Anschluss DN	ANSI	S mm	d2 mm	d1 mm	Gewicht in kg	Art.-Nr.
25	300	8	30	51	0,5	BR02530003
32	300	8	40	64	0,5	BR03230003
40	300	8	45	74	0,5	BR04030003
50	300	8	55	92	0,7	BR05030003
65	300	8	65	105	1,0	BR06530003
80	300	9	80	127	2,0	BR08030003
100	300	12	105	158	3,0	BR10030003
125	300	13	130	186	4,0	BR12530003
150	300	16	160	216	5,5	BR15030003
200	300	20	210	270	10,0	BR20030003
250	300	22	260	324	17,0	BR25030003
300	300	26	310	381	27,5	BR30030003
400	300	32	395	470	49,5	BR40030003
500	300	40	490	585	91,0	BR50030003
25	600	8	30	51	0,5	BR02560003
32	600	8	40	64	0,5	BR03260003
40	600	8	45	74	0,5	BR04060003
50	600	9	55	92	0,8	BR05060003
65	600	10	65	105	1,0	BR06560003
80	600	12	80	127	2,0	BR08060003
100	600	16	105	158	3,2	BR10060003
125	600	18	130	186	5,0	BR12560003
150	600	21	160	216	7,5	BR15060003
200	600	26	210	270	14,0	BR20060003
250	600	31	265	324	23,0	BR25060003
300	600	36	315	381	36,5	BR30060003
400	600	44	395	470	67,0	BR40060003
500	600	56	495	585	127,0	BR50060003

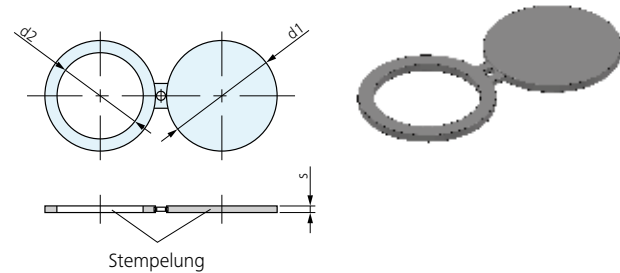
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 je Auftragsposition  
 Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.2 auf Anfrage

Galvanische Verzinkung auf Anfrage.  
 Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.

## ANSI 300/600

Brillensteckscheiben Edelstahl

- Auslegungsdruck max. 50 bar / ANSI 300; Berechnungsgrundlage AD-Merkblatt B 5
- Auslegungsdruck max. 100 bar / ANSI 600; Berechnungsgrundlage AD-Merkblatt B 5
- für Flanschverbindung ANSI, RF
- Auslegungstemperatur: -20° C / +60° C



## KENNDATEN – EDELSTAHL

**Standard-Werkstoff:** 1.4571  
**Technische Lieferbedingung:** EN 10028-7  
**AD-Merkblatt:** W 2  
**Komplette Stempelung und Abnahmeprüfzeugnis:** DIN EN 10204/3.1

Anschluss DN	ANSI	S mm	d2 mm	d1 mm	Gewicht in kg	Art.-Nr.
25	300	8	30	51	0,25	BR025300059
32	300	8	40	64	0,4	BR032300059
40	300	8	45	74	0,5	BR040300059
50	300	8	55	92	0,7	BR050300059
65	300	8	65	105	0,9	BR065300059
80	300	10	80	127	2,0	BR080300059
100	300	12	105	158	3,0	BR100300059
125	300	14	130	186	4,5	BR125300059
150	300	17	160	216	7,0	BR150300059
200	300	20	210	270	13,0	BR200300059
250	300	24	260	324	21,0	BR250300059
300	300	29	310	381	35,0	BR300300059
400	300	34	395	470	60,0	BR400300059
500	300	42	490	585	115,0	BR500300059
25	600	8	30	51	0,25	BR025600059
32	600	8	40	64	0,4	BR032600059
40	600	8	45	74	0,5	BR040600059
50	600	10	55	92	0,9	BR050600059
65	600	11	65	105	1,2	BR065600059
80	600	13	80	127	2,1	BR080600059
100	600	16	105	158	4,0	BR100600059
125	600	19	130	186	6,1	BR125600059
150	600	22	160	216	9,2	BR150600059
200	600	28	210	270	18,0	BR200600059
250	600	33	265	324	29,0	BR250600059
300	600	40	315	381	46,0	BR300600059
400	600	49	395	470	85,0	BR400600059
500	600	60	495	585	163,0	BR500600059

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 je Auftragsposition  
 Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.2 auf Anfrage

Galvanische Verzinkung auf Anfrage.  
 Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.

## ANSI 600, PN 70

Brillensteckscheiben Stahl

- Auslegungsdruck max. 70 bar.  
Berechnungsgrundlage AD-Merkblatt B 5
- für Flanschverbindung ANSI 600 RF
- Auslegungstemperatur: -20° C / +60° C



### KENNDATEN – STAHL

**Standard-Werkstoff:** S355J2+N  
**Technische Lieferbedingung:** EN 10025-2  
**AD-Merkblatt:** W 1  
**Komplette Stempelung und Abnahmeprüfzeugnis:** DIN EN 10204/3.1

Anschluss DN	ANSI	S mm	d2 mm	d1 mm	Gewicht in kg	Art.-Nr.
25	600/ 70	8	30	51	0,5	BR02567003
32	600/ 70	8	40	64	0,5	BR03267003
40	600/ 70	8	45	74	0,5	BR04067003
50	600/ 70	8	55	92	0,7	BR05067003
65	600/ 70	9	65	105	1,0	BR06567003
80	600/ 70	10	80	127	2,0	BR08067003
100	600/ 70	13	105	158	3,0	BR10067003
125	600/ 70	15	130	186	4,5	BR12567003
150	600/ 70	17	160	216	7,0	BR15067003
200	600/ 70	21	210	270	12,0	BR20067003
250	600/ 70	26	265	324	20,0	BR25067003
300	600/ 70	31	315	381	31,0	BR30067003
400	600/ 70	36	395	470	55,0	BR40067003
500	600/ 70	46	495	585	106,00	BR50067003

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 je Auftragsposition

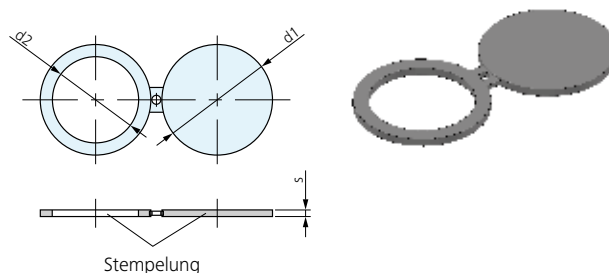
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.2 auf Anfrage

**Galvanische Verzinkung auf Anfrage.**  
**Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.**

## ANSI 600, PN 70

Brillensteckscheiben Edelstahl

- Auslegungsdruck max. 70 bar.  
Berechnungsgrundlage AD-Merkblatt B 5
- für Flanschverbindung ANSI 600 RF
- Auslegungstemperatur: -20° C / +60° C



### KENNDATEN – EDELSTAHL

**Standard-Werkstoff:** 1.4571  
**Technische Lieferbedingung:** EN 100028-7  
**AD-Merkblatt:** W 2  
**Komplette Stempelung und Abnahmeprüfzeugnis:** DIN EN 10204/3.1

Anschluss DN	ANSI	S mm	d2 mm	d1 mm	Gewicht in kg	Art.-Nr.
25	600/ 70	8	30	51	0,5	BR02567059
32	600/ 70	8	40	64	0,5	BR03267059
40	600/ 70	8	45	74	0,5	BR04067059
50	600/ 70	9	55	92	0,8	BR05067059
65	600/ 70	10	65	105	1,1	BR06567059
80	600/ 70	12	80	127	2,0	BR08067059
100	600/ 70	14	105	158	3,4	BR10067059
125	600/ 70	17	130	186	5,5	BR12567059
150	600/ 70	19	160	216	8,0	BR15067059
200	600/ 70	24	210	270	15,0	BR20067059
250	600/ 70	28	265	324	24,5	BR25067059
300	600/ 70	33	315	381	39,0	BR30067059
400	600/ 70	40	395	470	71,0	BR40067059
500	600/ 70	50	495	585	136,0	BR50067059

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 je Auftragsposition

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.2 auf Anfrage

**Galvanische Verzinkung auf Anfrage.**  
**Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.**

## Steckscheiben

Stahl \_\_\_\_\_

- Auslegungsdruck max. 10, 16, 25, 40 bar  
Berechnungsgrundlage AD-Merkblatt B 5
- für Flanschverbindungen nach DIN / EN
- Auslegungstemperatur: -20° C / +60° C



### KENNDATEN

**Standard-Werkstoff:** S355J2+N  
**Technische Lieferbedingung:** EN 10025-2  
**AD-Merkblatt:** W 1  
**Komplette Stempelung und Abnahmeprüfzeugnis:** DIN EN 10204/3.1

Anschluss		S mm	d1 mm	Art.-Nr.
DN	PN			
25	10-40	8	70	SS02504003
32	10-40	8	82	SS03204003
40	10-40	8	92	SS04004003
50	10-40	8	107	SS05004003
65	10-40	8	127	SS06504003
80	10-40	8	142	SS08004003
100	10-16	8	162	SS10001603
125	10-16	8	192	SS12501603
150	16	10	218	SS15001603
200	16	12	273	SS20001603
250	16	13	329	SS25001603
300	16	16	384	SS30001603
400	16	21	495	SS40001603
500	16	23	615	SS50001603

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 je Auftragsposition

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.2 auf Anfrage

**Galvanische Verzinkung auf Anfrage.**  
**Andere Druckstufen, Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.**

## Zwischenringe

Stahl \_\_\_\_\_

- Auslegungsdruck max. 10, 16, 25, 40 bar  
Berechnungsgrundlage AD-Merkblatt B 5
- für Flanschverbindungen nach DIN / EN
- Auslegungstemperatur: -20° C / +60° C



### KENNDATEN

**Standard-Werkstoff:** S355J2+N  
**Technische Lieferbedingung:** EN 10025-2  
**AD-Merkblatt:** W 1  
**Komplette Stempelung und Abnahmeprüfzeugnis:** DIN EN 10204/3.1

Anschluss		S mm	d2 mm	d1 mm	Art.-Nr.
DN	PN				
25	10-40	8	70	35	ZR02504003
32	10-40	8	82	40	ZR03204003
40	10-40	8	92	45	ZR04004003
50	10-40	8	107	58	ZR05004003
65	10-40	8	127	71	ZR06504003
80	10-40	8	142	87	ZR08004003
100	10-16	8	162	112	ZR10001603
125	10-16	8	192	136	ZR12501603
150	16	10	218	165	ZR15001603
200	16	12	273	213	ZR20001603
250	16	13	329	265	ZR25001603
300	16	16	384	315	ZR30001603
400	16	21	495	395	ZR40001603
500	16	23	615	495	ZR50001603

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 je Auftragsposition

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.2 auf Anfrage

**Galvanische Verzinkung auf Anfrage.**  
**Andere Druckstufen, Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.**