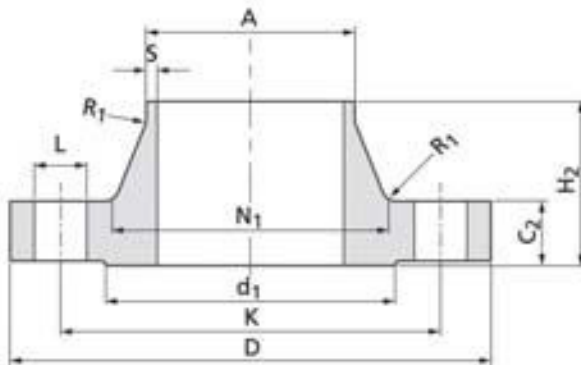


Euronorm für Flansche

Die aktuellen DIN-Normen für Flansche wurden durch die neue Euronorm ersetzt: EN1092-1. Für alle Flansche gilt nun ein und dieselbe EN-Norm. Um den Unterschied zwischen den verschiedenen Flanschformen, wie z. B. Schweißflansche und flache Schweißflansche, anzuzeigen, verwendet die EN10921 verschiedene „Typ“-Bezeichnungen. Siehe Tabelle unten.

Definition:	Alte DIN-Norm	Neue EN-Norm	Typ	Druck
Schweißflansch	2631	EN1092-1	11	PN6
Schweißflansch	2632	EN1092-1	11	PN10
Schweißflansch	2633	EN1092-1	11	PN16
Schweißflansch	2634	EN1092-1	11	PN25
Schweißflansch	2635	EN1092-1	11	PN40
Schweißflansch	2636	EN1092-1	11	PN63
Schweißflansch	2637	EN1092-1	11	PN100
Flacher Schweißflansch	2573	EN1092-1	1	PN6
Flacher Schweißflansch	2576	EN1092-1	1	PN10 bis/eins 100
Übertragungsflansch	2642	EN1092-1	2	PN10 bis/eins 40
Blindflansch	2527	EN1092-1	5	PN6 bis/eins 100
Gewindeflansch	2566	EN1092-1	13	PN10 bis/eins 100
Übergabeflansch mit kragen	86030	EN1092-1	12	PN10bis/eins 100

Auf Wunsch können Flansche mit Zertifikat EN10204/3.1 geliefert werden











D1 mm	S1 mm	Druck	Fläche	Typ	Norm	Fläche	Qualität	kg/Stk
76,1	2.9	16	Form D		DIN 2633/ EN1092-1(11)	Schw/ ungeölt	C22.8/P250GH	3,06

Stahl und Edelstahl

Flansche

Gewindeflansche Stahl C22.8, nach DIN-Norm 2566 neu EN 1092-1(13)
 Schweißnähte Stahl C22.8 nach DIN-Norm 2633 (2631 / 2635) Neu EN 1092-1(11)
 Flachschweißnähte Stahl 37.2 nach DIN-Norm 2576 Neu EN 1092-1(1)
 Blindflansche Stahl 37, nach DIN-Norm 2527 Neu EN 1092-1(5)

-  =  = Außenmaß des Flansches
-  =  = Außenrohrgröße
-  =  = Anzahl & Durchmesser Bolzenlöcher=
-  = **S** =Teilkreis löcher
-  = **D** = Dicke Flansch



Höchste Qualität für ein breites Anwendungsspektrum in der chemischen und petrochemischen Industrie, Offshore etc. Neben diesem Angebot an gebräuchlichsten Flanschen ist eine Vielzahl von Typen und Größen auf Anfrage erhältlich.



GEWINDEFLANSCH STEHL DIN 2566 /EN 1092-1(13) ST37 VERZINKT - 16 BAR -

FLEN		S	D	BSPP	mm	mm	
DN15-GF16B-12	GEW-FLANSCH-2566-16-1/2"	65	14	1/2"	95	21,3	4X14 mm
DN20-GF16B-34	GEW-FLANSCH-2566-16-3/4"	75	16	3/4"	105	26,9	4X14 mm
DN25-GF16B-1	GEW-FLANSCH-2566-16-1"	85	16	1"	115	33,7	4X14 mm
DN32-GF16B-114	GEW-FLANSCH-2566-16-1.1/4"	100	16	1.1/4"	140	42,4	4X18 mm
DN40-GF16B-112	GEW-FLANSCH-2566-16-1.1/2"	110	16	1.1/2"	150	48,3	4X18 mm
DN50-GF16B-2	GEW-FLANSCH-2566-16-2"	125	18	2"	165	60,3	4X18 mm
DN65-GF16B-212	GEW-FLANSCH-2566-16-2.1/2"	145	18	2.1/2"	185	76,1	4X18 mm
DN80-GF16B-3	GEW-FLANSCH-2566-16-3"	160	20	3"	200	88,9	8X18 mm
DN100-GF16B-4	GEW-FLANSCH-2566-16-4"	180	20	4"	220	114,3	8X18 mm



GEWINDEFLANSCH STEHL DIN 2566/EN 1092-1(13) ST37 SCHWARZ - 16 BAR -

FLEN		S	D	BSPP	mm	mm	
DN15-GF16B-12Z	GEW-FLANSCH-2566-16-1/2"Z	65	14	1/2"	95	21,3	4X14 mm
DN20-GF16B-34Z	GEW-FLANSCH-2566-16-3/4"Z	75	16	3/4"	105	26,9	4X14 mm
DN25-GF16B-1Z	GEW-FLANSCH-2566-16-1"Z	85	16	1"	115	33,7	4X14 mm
DN32-GF16B-114Z	GEW-FLANSCH-2566-16-1.1/4"Z	100	16	1.1/4"	140	42,4	4X18 mm
DN40-GF16B-112Z	GEW-FLANSCH-2566-16-1.1/2"Z	110	16	1.1/2"	150	48,3	4X18 mm
DN50-GF16B-2Z	GEW-FLANSCH-2566-16-2"Z	125	18	2"	165	60,3	4X18 mm
DN65-GF16B-212Z	GEW-FLANSCH-2566-16-2.1/2"Z	145	18	2.1/2"	185	76,1	4X18 mm
DN80-GF16B-3Z	GEW-FLANSCH-2566-16-3"Z	160	20	3"	200	88,9	8X18 mm
DN100-GF16B-4Z	GEW-FLANSCH-2566-16-4"Z	180	20	4"	220	114,3	8X18 mm

Stahl und Edelstahl

Flansche

SCHWEISSFLANSCH STEHL DIN 2633 / EN1092-1(11) C22,8 - 16 BAR -



FLEN		S	D	mm	mm	
DN015-SFL021-16	Schweiss-flansche-2633-015-021-16	65	14	95	21,3	4X14 mm
DN020-SFL026-16	Schweiss-flansche-2633-020-026-16	75	16	105	26,9	4X14 mm
DN025-SFL033-16	Schweiss-flansche-2633-025-033-16	85	16	115	33,7	4X14 mm
DN032-SFL042-16	Schweiss-flansche-2633-032-042-16	100	16	140	42,4	4X18 mm
DN040-SFL048-16	Schweiss-flansche-2633-040-048-16	110	16	150	48,3	4X18 mm
DN050-SFL060-16	Schweiss-flansche-2633-050-060-16	125	18	165	60,3	4X18 mm
DN065-SFL076-16	Schweiss-flansche-2633-065-076-16	145	18	185	76,1	4X18 mm
DN080-SFL088-16	Schweiss-flansche-2633-080-088-16	160	20	200	88,9	8X18 mm
DN100-SFL114-16	Schweiss-flansche-2633-100-114-16	180	20	220	114,3	8X18 mm
DN125-SFL139-16	Schweiss-flansche-2633-125-139-16	210	22	250	139,7	8X18 mm
DN150-SFL168-16	Schweiss-flansche-2633-150-168-16	240	22	285	168,3	8X22 mm
DN200-SFL219-16	Schweiss-flansche-2633-200-219-16	295	24	340	219,1	12X22 mm

Anschweißflansche in PN6 (DIN2631), PN10 (DIN2632) und PN40 (DIN2635) sowie in weiteren Größen sind auf Anfrage erhältlich

FLACHSCHWEISSFLANSCH STEHL DIN 2576 / EN1092-1(1) ST37,2



FLEN		S	D	bar	mm	mm	
DN015-FWF021-16	Fl-weissfl-2576-015-021-16	65	14	16	95	21,3	4x14 mm
DN020-FWF026-16	Fl-weissfl-2576-020-026-16	75	16	16	105	26,9	4x14 mm
DN025-FWF033-16	Fl-weissfl-2576-025-033-16	85	16	16	115	33,7	4x14 mm
DN032-FWF042-16	Fl-weissfl-2576-032-042-16	100	16	16	140	42,4	4x18 mm
DN040-FWF048-16	Fl-weissfl-2576-040-048-16	110	16	16	150	48,3	4x18 mm
DN050-FWF060-16	Fl-weissfl-2576-050-060-16	125	18	16	165	60,3	4x18 mm
DN065-FWF076-16	Fl-weissfl-2576-065-076-16	145	18	16	185	76,1	4x18 mm
DN080-FWF088-10	Fl-weissfl-2576-080-088-10	160	20	10	200	88,9	4x18 mm
DN080-FWF088-16	Fl-weissfl-2576-080-088-16	160	20	16	200	88,9	8x18 mm
DN100-FWF114-16	Fl-weissfl-2576-100-114-16	180	20	16	220	114,3	8x18 mm
DN125-FWF139-16	Fl-weissfl-2576-125-139-16	210	22	16	250	139,7	8x18 mm
DN150-FWF168-16	Fl-weissfl-2576-150-168-16	240	22	16	285	168,3	8x22 mm
DN200-FWF219-10	Fl-weissfl-2576-200-219-10	295	24	10	340	219,1	8x22 mm
DN200-FWF219-16	Fl-weissfl-2576-200-219-16	295	24	16	340	219,1	12x22 mm
DN250-FWF273-10	Fl-weissfl-2576-250-273-10	350	26	10	395	273,0	12x22 mm
DN300-FWF323-10	Fl-weissfl-2576-300-323-10	400	26	10	445	323,9	12x22 mm
DN350-FWF355-10	Fl-weissfl-2576-350-355-10	460	28	10	505	355,6	16x22 mm
DN400-FWF406-10	Fl-weissfl-2576-400-406-10	515	32	10	565	406,4	16x26 mm
DN450-FWF457-10	Fl-weissfl-2576-450-457-10	565	26	10	615	457,0	20x27 mm
DN500-FWF508-10	Fl-weissfl-2576-500-508-10	620	26	10	670	508,0	20x27 mm

Flachschweißflansche in PN6 (DIN2573) / EN1092-1(1) und in anderen Größen sind auf Anfrage erhältlich

BLINDFLANSCH STEHL DIN 2527 / EN1092-1(5) ST37 -16 BAR -



FLEN		S	D	bar	mm	
DN015-BF-16	Flansch-Blind-2527-015-16	65	14	16	95	4X14 mm
DN020-BF-16	Flansch-Blind-2527-020-16	75	16	16	105	4X14 mm
DN025-BF-16	Flansch-Blind-2527-025-16	85	16	16	115	4X14 mm
DN032-BF-16	Flansch-Blind-2527-032-16	100	16	16	140	4X18 mm
DN040-BF-16	Flansch-Blind-2527-040-16	110	16	16	150	4X18 mm
DN050-BF-16	Flansch-Blind-2527-050-16	125	18	16	165	4X18 mm
DN065-BF-16	Flansch-Blind-2527-065-16	145	18	16	185	4X18 mm
DN080-BF-16	Flansch-Blind-2527-080-16	160	20	16	200	8X18 mm
DN100-BF-16	Flansch-Blind-2527-100-16	180	20	16	220	8X18 mm
DN125-BF-16	Flansch-Blind-2527-125-16	210	22	16	250	8X18 mm
DN150-BF-16	Flansch-Blind-2527-150-16	240	22	16	285	8X22 mm

Stahl und Edelstahl

Flansche



BLINDFLANSCH STAHL DIN 2527 / EN1092-1(5) ST37 - 10 BAR -

FLEN		S	D	10 bar	mm	
DN080-BF-10	Flansch-Blind-2527-080-10	160	20	10	200	4X18 mm
DN200-BF-10	Flansch-Blind-2527-200-10	295	24	10	340	8X22 mm
DN250-BF-10	Flansch-Blind-2527-250-10	350	26	10	395	12X22 mm
DN300-BF-10	Flansch-Blind-2527-300-10	400	26	10	445	12X22 mm
DN350-BF-10	Flansch-Blind-2527-350-10	460	26	10	505	16X22 mm
DN400-BF-10	Flansch-Blind-2527-400-10	515	26	10	565	16X26 mm
DN450-BF-10	Flansch-Blind-2527-450-10	565	28	10	615	20X27 mm
DN500-BF-10	Flansch-Blind-2527-500-10	620	28	10	670	20X26 mm

UNIVERSAL-HD-FLANSCHDICHTRING - 16 BAR -



FLEN		FOR FLANGE TYPE	
DRF16DN015	Dicht	F400R-PN16-DN015-RING	DN015
DRF16DN020	Dicht	F400R-PN16-DN020-RING	DN020
DRF16DN025	Dicht	F400R-PN16-DN025-RING	DN025
DRF16DN032	Dicht	F400R-PN16-DN032-RING	DN032
DRF16DN040	Dicht	F400R-PN16-DN040-RING	DN040
DRF16DN050	Dicht	F400R-PN16-DN050-RING	DN050
DRF16DN065	Dicht	F400R-PN16-DN065-RING	DN065
DRF16DN080	Dicht	F400R-PN16-DN080-RING	DN080
DRF16DN100	Dicht	F400R-PN16-DN100-RING	DN100
DRF16DN125	Dicht	F400R-PN16-DN125-RING	DN125
DRF16DN150	Dicht	F400R-PN16-DN150-RING	DN150
DRF16DN250	Dicht	F400R-PN16-DN250-RING	DN250
DRF16DN300	Dicht	F400R-PN16-DN300-RING	DN300
DRF16DN350	Dicht	F400R-PN16-DN350-RING	DN350

UNIVERSALSCHRAUBEN FÜR FLANSCH - STAHL 8.8 VERZINKT -



FLEN				L mm
FSchraubenM12x50	Schrauben-Flansche-M12	M12	14	50
FSchraubenM16x65	Schrauben-Flansche-M16	M16	18	65
FSchraubenM20x90	Schrauben-Flansche-M20	M20	22	90
FSchraubenM24x90	Schrauben-Flansche-M24	M24	26 & 27	90

UNIVERSALMUTTERN FÜR FLANSCH - STAHL 8.8 VERZINKT -

FLEN			
FMutternM12	Muttern-Flansche-M12	M12	14
FMutternM16	Muttern-Flansche-M16	M16	18
FMutternM20	Muttern-Flansche-M20	M20	22
FMutternM24	Muttern-Flansche-M24	M24	26 & 27

UNIVERSALSCHLEIBEN FÜR FLANSCH - STAHL 8.8 VERZINKT -

FLEN			
FSCHEIBEN M12	SCHEIB-FLANSCH-M12	M12	14
FSCHEIBEN M16	SCHEIB-FLANSCH-M16	M16	18
FSCHEIBEN M20	SCHEIB-FLANSCH-M20	M20	22
FSCHEIBEN M24	SCHEIB-FLANSCH-M24	M24	26 & 27

UNIVERSALFEDERSCHLEIBEN FÜR FLANSCH - STAHL 8.8 VERZINKT -

FLEN			
FSFEDM12	FL-FED-SCHEIBEN-M12	M12	14
FSFEDM16	FL-FED-SCHEIBEN-M16	M16	18
FSFEDM20	FL-FED-SCHEIBEN-M20	M20	22
FSFEDM24	FL-FED-SCHEIBEN-M24	M24	26 & 27

Andere Ausführungen und Materialien sind auf Anfrage erhältlich