

GITTERROSTE



Inhalt

Unternehmen	6
Fachbegriffe	7
Pressroste Belastungstabelle Pressroste Lagerprogramm Pressroste Lagerprogramm Pressroststufen Lagerprogramm Pressrostmatten	11 12 14 17 21
Fachböden für Regalanlagen Einfassungstypen Befestigung für Regalroste	22 23 25
Schweißpressroste Belastungstabelle Schweißpressroste Lagerprogramm Schweißpressroste Lagerprogramm Schweißpressroststufen Lagerprogramm Schweißpressmatten	27 28 30 31 32
Gitterrostbefestigungen	33
Vollroste	34
Edelstahlroste Lagerprogramm Edelstahlroste Lagerprogramm Edelstahlstufen Lagerprogramm Edelstahlmatten	35 36 37 38
Designroste	39
Antikroste	43
DLS-Roste / Barfußroste	44
Jalousieroste	45
Cortenstahl	46



Diagonalroste	47
Insektenschutzgitter	48
Schwerlastroste Belastungstabelle Schwerlastroste	49 50
Blechprofilroste	54
Leitersprossen Lagerprogramm Leitersprossen	68 69
GFK-Roste GFK Gitterost mit konkaver Oberfläche GFK Gitterost mit geschliffener Oberfläche GFK Gitteroststufen	70 71 73 77
Gossenroste	78
Staubsperren (Gossenklappen)	81
Belüftungsroste	83
Befahrbare Schlitzlochblechabdeckungen	85
Befahrbare Lochblechabdeckungen	86
Befahrbare Trocknungsböden mit Schlitzbrückenblech	87
Treppensysteme Typ INDIVIDUAL Typ EASY	89 90 94
Halbfertigprodukte	100
Allgemeine Geschäftsbedingungen	101
Impressum / Kontakt	103



Unternehmen

Entscheidend sind die Menschen. Das Team, das bei der BOHLE GmbH & Co. KG jeden Tag sein Bestes gibt, verfügt über eine langjährige Erfahrung im nationalen und internationalen technischen Vertrieb. Wir sind die Profis bei allen Fragen rund um die Themen Gitterroste, Blechprofilroste, GFK-Roste, Treppensysteme und allen verwandten Produktbereichen.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Markt für Gitterroste.

Bei uns erwartet Sie:

// Eine fachkundige Beratung
// Technisch optimale Lösungen
// Hohe Produktqualität
// Verlässliche Lieferzeiten
// Günstige Preise

Egal, ob Sie auf Maß gefertigte Roste oder Lagerware benötigen:

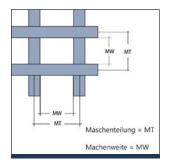
Bitte sprechen Sie uns an!

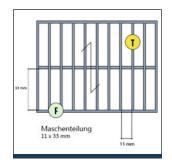


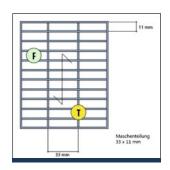
Fachbegriffe

Maschenteilung / Maschenweite

Unter dem Begriff Maschenteilung versteht man das Achsmaß jeweils von der Mitte des Tragstabs bis zur Mitte des nächsten Tragstabs. Für die Füllstabteilung gilt analog Mitte Füllstab bis zur Mitte des nächsten Füllstabs.

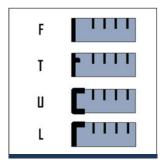






Bei der Masche gibt das erste Maß immer die Teilung der Tragstäbe (T), das zweite Maß die Teilung der Füllstäbe (F) an.

Randeinfassung



In der Regel werden alle Gitterroste rundum mit einer Einfassung versehen, die der Tragstabhöhe entspricht.

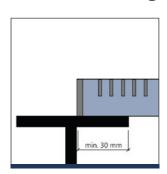
F = Einfassung mit Flacheisen

T = Einfassung mit T - Profil

U = Einfassung mit U- Profil

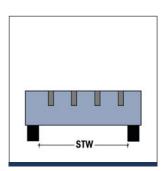
L = Einfassung mit L - Profil

Gitterrostauflage



Die Auflage sollte der Tragstabhöhe entsprechen, mindestens aber 30 mm betragen.

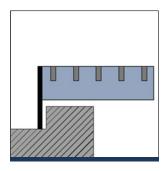
Stützweite



Unter der Stützweite versteht man das lichte Maß, dass der Gitterrost in der Tragstabrichtung frei überspannt.

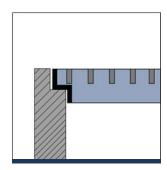


Aufstelzung



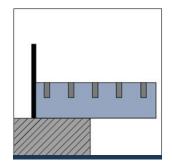
Bei einer Aufstelzung werden die Einfassungen in Füllstabrichtung so gewählt, dass sie nach unten überstehen.

Ausklinkung



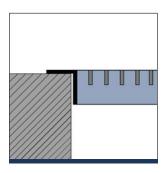
Ausklinkungen dienen dem Höhenausgleich zwischen der Oberkante des eingesetzten Gitterrostes und der Auflagekante der Unterkonstruktion.

Fußleiste



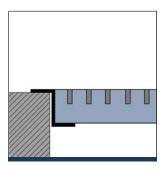
Hier werden die Gitterroste mit einer erhöhten Randeinfassung versehen.

Winkelkragen



Gitterroste werden in Füllstabrichtung mit einem Winkeleisen eingefasst um die Roste einhängen zu können.

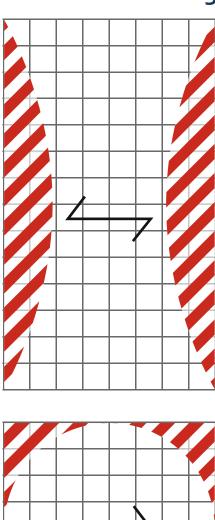
Z-Profil

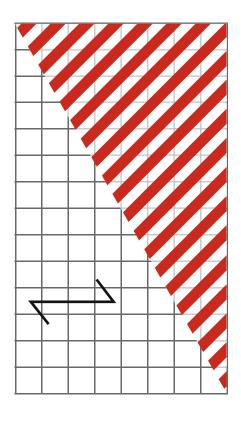


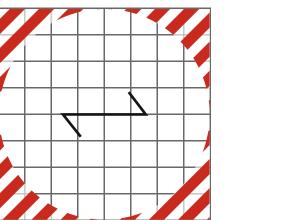
Gitterroste werden in Füllstabrichtung mit einem Z-Profil eingefasst um die Roste einhängen zu können.

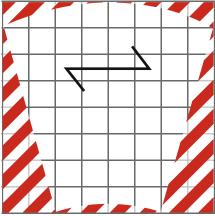


Flächenberechnung









Bei nicht rechteckigen Sonderformen von Gitterrosten wird als Fläche das kleinste Viereck zugrunde gelegt, aus dem die Sonderform geschnitten werden kann.



Rutschhemmung



Gitterrost ohne Ausnehmung



Gitterrost mit Ausnehmungen im Querstab



Gitterrost mit Ausnehmungen im Tragund Querstab

Übersicht Rutschhemmungsklassen

Tragstab	Maschenweite	Profilierung	Bewertungsgruppe
30 x 2	30 x 30	ohne	R 10
30 x 2	30 x 30	TS/QS	R 12
30 x 2	30 x 10	ohne	R 10
30 x 2	30×10	QS	R 11
30 x 3	30 x 30	ohne	R 10
30 x 3	30 x 30	TS/QS	R 12
30 x 3	30 x 10	ohne	R 10
30 x 3	30×10	QS	R 11



Pressroste

Pressroste werden hergestellt, indem man unter hohem Druck ungeschwächte Füllstäbe in die vorher eingestanzten Schlitze der Tragstäbe presst.

Anschließend werden die Roste mit einer Randeinfassung eingefasst und in der Regel feuerverzinkt.



Normroste Höhe 30 und 40 mm feuerverzinkt Maschenweite 30 x 30 mm

Belastungstabelle Pressroste

= begehbarer Bereich

	_	
	È	
	ç	
	`	
(Ť	ì
(Ť	ì
	c	
	c)
	>	۶
į,	7	,
	5	
		3
R		
-	đ	5
E	E	
ď	5)
_	4	
	Ū	1
	τ	3
. !	σ	9
ď	`	
•	L	
	a	j
	Ċ	
٨	_	
	4	
Б		
	۶	
	`	
	Q	
	Ū	
	Č	j
	۲	
	ā	5
ľ	Ì	
6	Ė	
(U	į
	Ţ	
	ď	
	race-(-ittarrosta mit albar radetabtalling von 33 mm	j
	Ľ	1

Trag-	Belas-									lichte	lichte Stützweite in	ite in m	шı								
stab	tung	200	009	700	800	006	1000	1100	1200	1300	1400 1	1500 1	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
20×2	3	18,23	12,66	9,30	7,12	5,63	4,56	3,77	3,16				1,78	1,58	1,41		1,14	1,03	76'0	98'0	62'0
	Ŧ	1,94	2,80	3,81	4,97	6,29	7,77	9,40	11,19	13,13	15,23 1	17,49 1	19,89	22,46	25,18	28,05	31,08	34,27	37,61	41,11	44,76
	Fр	1,77	1,41	1,18	1,01	0,88	0,78	0,71	0,64				0,47	0,44	0,42		0,37	0,35	0,34	0,32	0,31
	f1	1,80	2,55	3,42	4,41	5,53	6,78	8,14						٠,0	21,20		26,05	28,66	31,40	34,26	37,24
	f2	1,53	2,71	4,36	95'9	9,40	12,96	17,30							76,56		_	121,76	140,05	160,09	181,94
25×2	Α	28,48	19,78	14,53	11,13	8,79	7,12	2,89							2,20			1,61	1,47	1,35	1,24
	Ŧ	1,55	2,24	3,05	3,98	5,04	6,22	7,52							20,14			27,42	30,09	32,89	35,81
	Fp	2,73	2,19	1,82	1,56	1,37	1,22	1,09	66'0	0,91				89'0	0,64			0,55	0,52	0,50	0,48
	f1	1,44	2,04	2,74	3,53	4,43	5,42	6,52							16,96			22,93	25,12	27,40	29,79
	f2	62'0	1,40	2,25	3,39	4,86	69′9	8,93							39,53			62,88	72,32	82,67	96'86
$30 \times 1,7$	Υ.	34,87	24,21	17,79	13,62	10,76	8,72	7,20							2,69			1,98	1,80	1,65	1,51
	Ŧ	1,30	1,90	2,50	3,30	4,20	5,20	6,30							16,80			22,80	25,10	27,40	29,80
	Ъ	3,32	2,66	2,21	1,90	1,66	1,48	1,33							0,78			99'0	0,63	09'0	0,58
	fl	1,20	1,70	2,30	2,90	3,70	4,50	2,40							14,01			19,10	20,90	22,80	24,80
	f2	0,50	1,00	1,50	2,30	3,30	4,60	6,10							27,10			43,20	49,70	26,80	64,50
30×2	<u>У</u>	41,02	28,48	20,93	16,02	12,66	10,25	8,47							3,16			2,33	2,12	1,94	1,78
	Ŧ	1,30	1,87	2,54	3,32	4,20	5,18	6,27							16,79			22,85	25,07	27,41	29,84
	Рр	3,90	3,12	2,60	2,23	1,95	1,74	1,56							0,92			0,78	0,74	0,71	89'0
	f1	1,20	1,70	2,28	2,94	3,69	4,52	5,43							14,13			19,11	20,93	22,84	24,83
	f2	94'0	0,82	1,31	1,98	2,83	3,91	5,21							23,08			36,70	42,22	48,26	54,84
35×2	<u>У</u>	55,83	38,77	28,48	21,81	17,23	13,96	11,54							4,31			3,16	2,88	7,64	2,42
	Ŧ	1,11	1,60	2,18	2,84	3,60	4,44	5,37							14,39			19,58	21,49	23,49	25,58
	Ъ	5,26	4,21	3,51	3,01	2,63	2,34	2,10							1,24			1,05	1,00	96'0	0,92
	fl	1,03	1,46	1,95	2,52	3,16	3,87	4,65							12,11			16,38	17,94	19,57	21,28
	f2	0,29	0,52	0,84	1,26	1,80	2,48	3,32							14,68			23,34	26,85	30,69	34,88
40×2	Υ.	72,92	50,64	37,20	28,48	22,51	18,23	15,07							2,63			4,13	3,77	3,45	3,16
	Ŧ	0,97	1,40	1,90	2,49	3,15	3,89	4,70							12,59			17,14	18,81	20,55	22,38
	Рр	6,81	5,45	4,54	3,89	3,41	3,03	2,73							1,60			1,36	1,30	1,24	1,18
	f1	06'0	1,27	1,71	2,21	2,77	3,39	4,07					8,42	8,48	10,60	11,78	13,02	14,33	15,70	17,13	18,62
	f2	0,20	0,35	95'0	0,85	1,22	1,68	2,24					6,95	8,35	9,92	11,67	13,62	15,77	18,14	20,74	23,57

	ress-(-itterroste mit einer Iranstahteiling von 33 mm	
(Ŭ)
(Ÿ)
	C C C C	
	₹	5
	=	,
B	=	ŧ
ı,	ā	;
į	Ċ	2
	π	5
ľ	t	1
	č	'n
	ŗ	5
ŀ	_	1
ľ	_	
	₫	,
ı.	느	3
	Œ)
ġ	╘	,
ï	፸	
	۲	
	ā	,
ľ	v	5
	Ç)
	t	3
	ø	ļ
ı	E	,
i	F	
`	Ħ	′
	V)
	ď	֓֞֝֝֝֝֝֞֜֝֝֝֝֜֜֝֝֝֜֜֜֝֝֡֜֜֝֝֡֜֜֝֜֜֝֜֜֝֜֜֜֝֡֜֜֜֝֡֜֜֜֝֡֜֜֜֝֡֡֡
	7	1

Belas-										licht	lichte Stützw	veite in	mm								
tung 500	200		009	700	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Fv 42,73	42,73		29,67	21,80	16,69	13,19	10,68	8,83	7,42	6,32	5,45	4,75	4,17	3,7	3,3	2,96	2,67	2,42	2,21	2,02	1,85
	1,55		2,24	3,05	3,98	5,04	6,22	7,52	8,95	10,51	12,19	13,99	15,92	17,97	20,14	22,44	24,87	27,42	30,09	32,89	35,81
	4,1		3,28	2,73	2,34	2,05	1,82	1,64	1,49	1,37	1,26	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	98′0	0,82	0,78	0,75	0,71
f1 1,44	1,44		2,04	2,74	3,53	4,43	5,42	6,52	7,71	6	10,39	11,89	13,48	15,17	16,96	18,85	20,84	22,93	25,12	27,4	29,79
	0,53		0,93	1,5	2,26	3,24	94'4	96'5	7,75	88'6	12,35	15,21	18,48	22,19	26,36	31,02	36,19	41,92	48,22	55,11	62,64
	61,5	m	42,73	31,39	24,03	18,99	15,38	12,71	10,68	9,1	7,85	6,84	6,01	5,32	4,75	4,26	3,85	3,49	3,18	2,91	2,67
	1,3	~	1,87	2,54	3,32	4,2	5,18	6,27	2,46	8,76	10,15	11,66	13,26	14,97	16,79	18,7	20,72	22,85	25,07	27,41	29,84
	2,8	98	69'4	3,9	3,35	2,93	2,6	2,34	2,13	1,95	1,8	1,67	1,56	1,46	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,06	1,02
	1	,2	1,7	2,28	2,94	3,69	4,52	5,43	6,42	7,50	99'8	9,91	11,23	12,64	14,13	15,71	17,37	19,11	20,93	22,84	24,83
	0	31	0,54	88'0	1,32	1,89	2,6	3,48	4,52	2,76	7,21	8,88	10,79	12,95	15,38	18,1	21,13	24,47	28,14	32,17	36,56
	8	3,75	58,16	42,73	32,71	25,85	20,94	17,30	14,54	12,39	10,68	9,31	8,18	7,24	9,46	2,8	5,23	4,75	4,33	3,96	3,63
	П	,11	1,60	2,18	2,84	3,60	4,44	5,37	6,39	7,50	8,70	66'6	11,37	12,83	14,39	16,03	17,76	19,58	21,49	23,49	25,58
		68′	6,31	5,26	4,51	3,95	3,51	3,16	2,87	2,63	2,43	2,26	2,1	1,97	1,86	1,75	1,66	1,58	1,5	1,44	1,37
	Ţ	,03	1,46	1,95	2,52	3,16	3,87	4,65	5,51	6,43	7,42	8,49	6,63	10,84	12,11	13,46	14,89	16,38	17,94	19,57	21,28
	0	20	0,35	95'0	0,84	1,20	1,66	2,21	2,88	3,67	4,59	2,65	98′9	8,24	8/'6	11,51	13,44	15,56	17,90	20,46	23,25
	10	9,38	96'52	55,81	42,73	33,76	27,35	22,60	18,99	16,18	13,95	12,15	10,68	9,46	8,44	7,57	6,84	6,20	2,65	5,17	4,75
	0	76'	1,40	1,90	2,49	3,15	3,89	4,70	2,60	6,57	7,62	8,74	9,95	11,23	12,59	14,03	15,54	17,14	18,81	20,55	22,38
	10	,22	8,18	6,81	5,84	5,11	4,54	4,09	3,72	3,41	3,14	2,92	2,73	2,55	2,40	2,27	2,15	2,04	1,95	1,86	1,78
	0	90	1,27	1,71	2,21	2,77	3,39	4,07	4,82	5,63	6,50	7,43	8,42	8,48	10,60	11,78	13,02	14,33	15,70	17,13	18,62
	0	,13	0,23	0,38	0,57	0,81	1,12	1,49	1,94	2,48	3,10	3,82	4,64	5,57	6,61	7,78	80'6	10,52	12,10	13,83	15,71
	17	16,0	118,69	87,20	92'99	52,75	42,73	35,31	29,67	25,28	21,80	18,99	16,69	14,78	13,19	11,84	10,68	69'6	8,83	80'8	7,42
	0	82,	1,12	1,52	1,99	2,52	3,11	3,76	4,48	5,25	60′9	66′9	96'2	86'8	10,07	11,22	12,43	13,71	15,04	16,44	17,9
	ij	2,67	12,53	10,45	8,95	7,83	96'9	6,27	2,70	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,98	2,85	2,72
	0	,72	1,02	1,37	1,77	2,21	2,71	3,26	3,85	4,50	5,20	5,94	6,74	7,58	8,48	9,45	10,42	11,46	12,56	13,70	14,9
	0	70,	0,12	0,20	06'0	0,42	0,58	0,78	1,01	1,29	1,62	1,99	2,42	2,90	3,45	4,06	4,74	5,49	6,31	7,21	8,2
14	24	6,11	170,91	125,57	96,14	75,96	61,53	28'05	42,73	36,41	31,39	27,35	24,03	21,29	18,99	17,04	15,38	13,95	12,71	11,63	10,68
	0	99'	0,93	1,27	1,66	2,10	2,59	3,13	3,73	4,38	2,08	5,83	6,63	7,49	8,39	9,35	10,36	11,42	12,54	13,70	14,92
	7	2,16	17,73	14,77	12,66	11,08	9,85	98'8	90'8	7,39	6,82	6,33	5,91	5,54	5,21	4,92	4,66	4,43	4,22	4,03	3,85
		09'0	0,85	1,14	1,47	1,84	2,26	2,71	3,21	3,75	4,33	4,95	5,62	6,32	7,07	7,85	89'8	9,55	10,47	11,42	12,41
	O	⁴⁰ ′	0,07	0,12	0,17	0,25	0,34	97'0	09'0	92'0	96'0	1,17	1,43	1,71	2,03	2,39	2,79	3,23	3,72	4,25	4,83

FV = Gleichmäßige verteilte Last pro m² f = Durchbiegung Fp = Punktlast bei Lastfläche 200 × 200 mm f1 = Durchbiegung bei Fp f2 = Durchbiegung bei 1,5kN auf 200 × 200 mm



Lagerprogramm Pressroste

Normroste Höhe 30 und 40 mm feuerverzinkt Maschenweite 30 x 30 mm

Tragstab	Abmessung
30/2	500 x 1000 mm
30/2	600 x 1000 mm
30/2	700 x 1000 mm
30/2	800 x 1000 mm
30/2	900 x 1000 mm
30/2	1000 x 1000 mm
30/2	1100 x 1000 mm
30/2	1200 x 1000 mm
30/2	1000 x 500 mm
30/2	1000 x 600 mm
30/2	1000 x 700 mm
30/2	1000 x 800 mm
30/2	1000 x 900 mm
30/3	1000 x 1000 mm
30/3	1200 x 1000 mm
30/3	1300 x 1000 mm
30/3	1400 x 1000 mm
30/3	1500 x 1000 mm
30/3	1000 x 1500 mm
40/2	1000 x 1500 mm
40/3	1000 x 1000 mm
40/3	1500 x 1000 mm



Lagerprogramm Pressroste

Normroste Höhe 30 und 40 mm feuerverzinkt Maschenweite 30 x 10 mm

Tragstab	Abmessung
30/2	500 x 1000 mm
30/2	600 x 1000 mm
30/2	700 x 1000 mm
30/2	800 x 1000 mm
30/2	900 x 1000 mm
30/2	1000 x 1000 mm
30/2	1100 x 1000 mm
30/2	1200 x 1000 mm
30/2	1000 x 500 mm
30/2	1000 x 600 mm
30/2	1000 x 700 mm
30/2	1000 x 800 mm
30/2	1000 x 900 mm
30/3	1000 x 1000 mm
30/3	1200 x 1000 mm
30/3	1300 x 1000 mm
30/3	1400 x 1000 mm
30/3	1500 x 1000 mm
30/3	1000 x 1500 mm
40/2	1250 x 1000 mm
40/3	1000 x 1000 mm
40/3	1500 x 1000 mm



Lagerprogramm Pressroste

Press-Gitterroste (verzinkt)

Maschenweite 30 x 30 mm (TS & QS rutschhemmend)

Tragstab	Abmessung
30/2	500 x 1000 mm
30/2	600 x 1000 mm
30/2	700 x 1000 mm
30/2	800 x 1000 mm
30/2	900 x 1000 mm
30/2	1000 x 1000 mm
30/3	1100 x 1000 mm
30/3	1200 x 1000 mm
30/3	1300 x 1000 mm
30/3	1400 x 1000 mm
30/3	1500 x 1000 mm

Press-Gitterroste (verzinkt)

Maschenweite 30 x 10 mm (QS rutschhemmend)

Tragstab	Abmessung
30/2	800 x 1000 mm
30/2	1000 x 1000 mm
30/3	1200 x 1000 mm
40/2	1250 x 1000 mm



Lagerprogramm Pressroststufen

PressroststufenMaschenweite 30 x 30 mm

Abmessungen	n	Trag- stab	PAK (mm)
500 x 200 mm	120	25/2	35
500 x 240 mm	120	25/2	35
600 x 200 mm	120	25/2	35
600 x 240 mm	120	25/2	35
600 x 270 mm	150	25/2	35
700 x 200 mm	120	30/2	35
700 x 240 mm	120	30/2	35
700 x 270 mm	150	30/2	35
800 x 200 mm	120	30/2	35
800 x 240 mm	120	30/2	35
800 x 270 mm	150	30/2	35
800 x 240 mm	120	30/3	35
800 x 270 mm	150	30/3	35
800 x 305 mm	180	30/3	35
900 x 240 mm	120	35/2	35
900 x 270 mm	150	35/2	35
900 x 305 mm	180	35/2	35
1000 x 200 mm	120	35/2	35
1000 x 240 mm	120	35/2	35
1000 x 270 mm	150	35/2	35
1000 x 305 mm	180	35/2	35

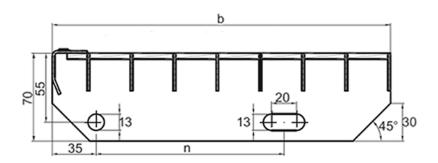
Abmessungen	n	Trag- stab	PAK (mm)
1100 x 200 mm	120	40/2	35
1100 x 240 mm	120	40/2	35
1100 x 270 mm	150	40/2	35
1100 x 305 mm	180	40/2	35
1200 x 200 mm	120	40/2	50
1200 x 240 mm	120	40/2	50
1200 x 270 mm	150	40/2	50
1200 x 305 mm	180	40/2	50
1250 x 270 mm	150	40/3	50
1250 x 305 mm	180	40/3	50



Lagerprogramm Pressroststufen (rutschhemmende Ausführung)

Normstufen (PAK 70 mm) Maschenweite 30 x 30 mm, rutschhemmender Querstab

Abmessung	n	Tragstab	PAK (mm)
600 x 240 mm	120	25/2	70
600 x 270 mm	150	25/2	70
700 x 240 mm	120	25/2	70
700 x270 mm	150	25/2	70
700 x 305 mm	180	25/2	70
800 x 240 mm	120	30/2	70
800 x270 mm	150	30/2	70
800 x 305 mm	180	30/2	70
900 x 240 mm	120	35/2	70
900 x270 mm	150	35/2	70
900 x 305 mm	180	35/2	70
1000 x 240 mm	120	35/2	70
1000 x270 mm	150	35/2	70
1000 x 305 mm	180	35/2	70
1200 x 270 mm	150	40/2	70
1200 x 305 mm	180	40/2	70
1500 x 305 mm	180	40/3	70





Lagerprogramm Pressroststufen

PressroststufenMaschenweite 30 x 10 mm

Abmessungen	n	Tragstab	PAK (mm)
500 x 200 mm	120	25/2	35
500 x 240 mm	120	25/2	35
600 x 200 mm	120	25/2	35
600 x 240 mm	120	25/2	35
600 x 270 mm	150	25/2	35
700 x 200 mm	120	30/2	35
700 x 240 mm	120	30/2	35
700 x 270 mm	150	30/2	35
800 x 200 mm	120	30/2	35
800 x 240 mm	120	30/2	35
800 x 270 mm	150	30/2	35
900 x 200 mm	120	35/2	35
900 x 270 mm	150	35/2	35
900 x 305 mm	180	35/2	35
1000 x 200 mm	120	35/2	35
1000 x 240 mm	120	35/2	35
1000 x 270 mm	150	35/2	35
1000 x 305 mm	180	35/2	35
1100 x 200 mm	120	35/2	35
1100 x 240 mm	120	40/2	35
1100 x 270 mm	150	40/2	35
1100 x 305 mm	180	40/2	35
1200 x 200 mm	120	40/2	50
1200 x 240 mm	120	40/2	50
1200 x 270 mm	150	40/2	50
1200 x 305 mm	180	40/2	50
1250 x 270 mm	150	40/3	50
1250 x 305 mm	180	40/3	50



Lagerprogramm Pressroststufen (rutschhemmende Ausführung)

Normstufen

Maschenweite 30×10 mm, rutschhemmender Querstab

	Abmessung	n	Tragstab	PAK (mm)
ı	800 x240 mm	120	30/2	35
	800 x 270 mm	150	30/2	35
	1000 x 270 mm	150	35/2	35
	1000 x 305 mm	180	35/2	35
	1200 x 270 mm	150	40/2	50
	1200 x 305 mm	180	40/2	50
	1250 x 270 mm	150	40/3	50
	1250 x 305 mm	180	40/3	50



Lagerprogramm Pressrostmatten

Nennmaschenweite ca. 30 x 30 mm

Nennmaschenweite ca. 30 x 10 mm

Tragstab	Maße / mm	Tragstab	Maße / mm
25/2	3000×1000	25/2	3000×1000
30/2	3000×1000	30/2	3000×1000
30/2	3000×1250	30/2	3000×1250
40/2	3000×1000	40/2	3000×1000
40/2	3000×1250	30/3	3000×1000
30/3	3000×1000	30/3	3000×1250
30/3	3000×1250	40/3	3000×1000
40/3	3000×1000		
40/3	3000 x 1250		

Nennmaschenweite ca. 30 x 30 mm Rutschhemmende Matte Bewertungsgruppe R12 gemäß BGR181

Tragstab	Maße / mm
30/2	3000×1000
30/2	3000 x 1250
40/2	3000×1000
40/2	3000 x 1250
30/3	3000×1000
30/3	3000 x 1250
40/3	3000×1000
40/3	3000 x 1250

Nennmaschenweite ca. 30 x 10 mm Rutschhemmende Matte Bewertungsgruppe R11 gemäß BGR181

Tragstab	Maße / mm
30/2	3000 x 1000
30/2	3000 x 1250
40/2	3000 x 1000
30/3	3000 x 1000
30/3	3000 x 1250
40/3	3000 x 1000

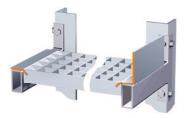


Fachböden für Regalanlagen

T-Profileinfassung, Z-Profileinfassung, Einsteckprofil, Winkelprofil sowie weitere Profile erhältlich.

Was ist ein Einsteckprofil?

Bei unserem Einsteckprofil handelt es sich um ein patentiertes Einstecksystem für hoch belastbare Regalgitterroste, welches zu einer formschlüssigen Verbindung zwischen Tragstab und Einfassung führt. Das Einsteckprofil wird häufig in abgekürzter Form auch als Steckprofil bezeichnet.



Fertigungsmöglichkeiten von Regalrosten

Trag- und Querstabtypen TS (mm) Querstab (mm) Tragstabhöhen (mm) 1,5/1,7/2,0 9 x 1,5/9 x 1,9 20 - 50 (5 mm Schritte) 3,0 9 x 1,9 20 - 50 (5 mm Schritte)

Maschenteilung		
TS (mm)	Tragstab (mm)	Querstab (mm)
1,5/1,7/2,0/3,0	11,00	11,11

Ein Vielfaches dieser Teilung erfolgt nach technischer Absprache.

Fertigungslängen (maximal)

TS (mm)	Tragstab (mm)	Querstab (mm)
1,5/1,7/2,0/3,0	3000	2000



Einfassungstypen

Einsteckprofil mit Durchschiebesicherung

Zum Einhängen zwischen zwei Längstraversen, kombiniert mit einer Durchschiebesicherung.



Z-Profileinfassung

Z-Profileinfassung für Gitterroste zum Einhängen zwischen zwei Längstraversen.



T-Profileinfassung zur Arretierung

Zum Anlegen auf zwei Längstraversen mit nach unten durchstehender Randeinfassung zur Arretierung.



3-seitige T-Profileinfassung mit Durchschiebesicherung

Nach unten durchstehend mit Ausklinkungen in der Randeinfassung zur Arretierung, kombiniert mit Einsteckprofil als Durchschiebesicherung.



Aushebesicherung

Diese spezielle Formgebung der Randeinfassung ermöglicht eine aushebe- und verschiebesichere Lage des Regalgitterrostes bei Verwendung von I-Trägern im Regalanlagenbau.





Vario-Profil

Das Vario-Profil kombiniert Leichtigkeit und eine dennoch hohe Belastbarkeit in einem Rost. Durch eine starke Verbindung zwischen Tragstab und Einfassung besteht eine große Variationsbreite, die sehr leichte Regalroste und somit optimierte Lösungen für Ihre Regalanlagen ermöglicht.



Einsteck-U-Profil

Eingelegte Gitterroste zwischen zwei Längstraversen, kombiniert mit einer zusätzlichen Arretierung durch das U-Profil.





Befestigung für Regalroste Typ 1

Befestigung Nr. 18b (70 x 55 mm), passend für 50 mm breite Regalträger



Befestigung für Regalroste Typ 2

Befestigung Nr. 24 für Kragarmprofile I80 - I120, Mindesthöhe 30 mm









Schweißpressroste

Bei der Produktion von Schweißpressrosten (SP-Roste) werden die aus verdrilltem Vierkantstahl bestehenden Füllstäbe unter hohem Druck in nicht vorher gestanzte Tragstäbe verpresst und gleichzeitig verschweißt. Hierdurch entstehen an jeder Masche vier Schweißpunkte was zu einer hohen Verwindungssteifigkeit der SP-Roste führt. SP-Roste eignen sich besonders für nachträgliche Zuschnitte auf der Baustelle.



Belastungstabelle Schweißpressroste

Schweißpressroste mit einer Maschenteilung von 34 x 38 mm

Fy 4381 30,42 21,35 17,11 13,52 10,53 0,42 0,52 0,43 0,42 0,52 0,63 0,75 0,88 1,02 1,17 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	Maschen- teilung	20	200 600	0 700	800	006	1000	1100	1200	lichte 1300	lichte Stützweite 1300 1400 1500		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
9,13 0,12 0,24 0,25 0,33 0,42 0,44 0,45 0,46 0,42 0,42 0,44 0,42 0,44 0,42 0,44 0,44 0,45 0,46 0,46 0,46 0,46 0,44 0,45 0,46 0,46 0,44 0,46 0,46 0,46 0,46 0,46 0,46 0,46 0,46 0,47 0,56 0,46 0,47 0,48 0,46 0,47 0,48 0,46 0,47 0,48 0,48 0,49 0,44 0,48 0,48 0,46 0,48 0,48 0,49 0,48 0,49 0,44 0,48 0,49 0,49 0,44 0,48 0,49 <th< th=""><th>ш</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>7,61</th><th>6,48</th><th>5,59</th><th>4,87</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>	ш								7,61	6,48	5,59	4,87									
3,74 2,99 2,49 2,49 2,14 1,87 1,66 1,52 1,15 <th< th=""><th></th><th>f 0,7</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>0,75</th><th>0,88</th><th>1,02</th><th>1,17</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>		f 0,7							0,75	0,88	1,02	1,17									
0,12 0,13 0,23 0,24 0,45 0,46 0,75 0,88 0,49 1,12 1,14 <th< th=""><th>ш</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>1,36</th><th>1,25</th><th>1,15</th><th>1,07</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>	ш								1,36	1,25	1,15	1,07									
77,88 54,0 39,74 30,42 24,04 19,47 16,09 13,52 11,52 9,93 8,65 7,61 6,74 6,01 6,74 6,74 6,74 6,74 1,62 1,74 1,63 1,74 1,55 7 7 0,10 0,14 0,13 0,24 0,24 0,56 0,66 0,66 0,74 0,89 1,12 1,25 1,45 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,39 1,46 1,38 1,38 1,39 1,49 1,48 1,49 1,48 1,49 1,49 1,48 1,49 1,48 1,49	4								0,64	0,75	0,87	66'0									
0,10 0,14 0,13 0,25 0,31 0,35 0,47 0,56 0,66 0,76 0,87 0,99 1,12 1,26 1,45 1,45 1,45 1,45 1,45 1,45 1,48 1,45 1,48 1,45 1,48 1,49 1,14 1,48 1,44 1,45 1,49 1,49 1,44 1,48 1,44 1,45 1,48 1,44 1,48 1,44 1,48 1,49 1,44 1,48 1,49 1,44 1,48 1,44 1,48 1,49 1,44 1,48 1,44 1,48 1,44 1,48 1,44 1,48 1,44 1,48 1,44 1,48 1,44 <th< th=""><th>ш</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>13,52</th><th>11,52</th><th>6,93</th><th>8,65</th><th>7,61</th><th>6,74</th><th></th><th>5,39</th><th>4,87</th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>	ш								13,52	11,52	6,93	8,65	7,61	6,74		5,39	4,87				
6,45 5,23 4,36 3,74 3,27 2,91 2,62 2,38 2,18 2,01 1,94 2,01 1,94 2,01 1,94 2,01 1,94 2,01 1,94 2,01 1,94 2,01 1,94 2,04 0,48 0,56 0,74 0,84 0,59 1,94 1,94 3,94 2,94 0,56 0,56 0,75 0,99 1,09 1,14 9,43 7,92 6,75 5,82 5,07 3 4 6 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,00 <th>·</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>95'0</th> <th>99'0</th> <th>92'0</th> <th>0,87</th> <th>66'0</th> <th>1,12</th> <th></th> <th>1,4</th> <th>1,55</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	·								95'0	99'0	92'0	0,87	66'0	1,12		1,4	1,55				
9,09 0,13 0,17 0,22 0,28 0,24 0,48 0,56 0,65 0,74 0,89 1,06 1,18 1,3 1,3 1,40 1,40 0,41 0,42 0,52 6,75 5,82 5,07 0,20 1,12 1,40 1	ш								2,38	2,18	2,01	1,87	1,74	1,63		1,45	1,38				
4,5,6, 31,69	4								0,48	95'0	9,0	0,74	0,84	96'0		1,18	1,3				
9,16 0,22 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,70 0,00 1,12 1,12 1,14 1,12 <th< th=""><th>ш</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>7,92</th><th>6,75</th><th>5,82</th><th>2,07</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>	ш								7,92	6,75	5,82	2,07									
3,92 3,14 2,62 2,24 1,96 1,77 1,43 1,31 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,14 1,13 1,14 1,13 1,14 1,13 1,14 1,13 1,14 1,13 1,14 1,13 1,14 1,13 1,14 1,13 1,14 1,14 1,14 1,13 1,14 1,14 1,14 1,13 1,14 1,14 1,14 1,13 1,14 1,14 1,14 1,13 1,14 <th< th=""><th>·</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>06'0</th><th>1,05</th><th>1,22</th><th>1,40</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>	·								06'0	1,05	1,22	1,40									
65,72 6,564 33,53 25,67 20,28 16,43 13,58 11,41 9,72 8,38 7,30 6,42 5,68 5,07 9,09 1,04 1,19 1,23 1,50 1,24 1,29 1,28 1,44 1,41 9,72 8,38 7,30 6,42 5,68 5,07 1,68 1.24 1,41 1,41 1,41 1,41 1,41 1,41 1,41 1,	ш								1,43	1,31	1,21	1,12									
65,72 45,64 33,53 55,67 20,28 16,43 13,58 11,41 9,72 8,38 7,30 6,42 5,68 5,07 1,68 1,68 1,02 1,11 1,13 1,13 1,50 1,68 1,02 1,49 1,32 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40	4								0,77	06'0	1,04	1,19									
0,13 0,14 0,25 0,33 0,42 0,52 0,63 0,75 0,88 1,02 1,17 1,33 1,50 1,68 3.7 1,60 1,50 1,60 1,50 1,40 1,32 3.7 3.7 3.2 2,49 2,24 2,04 1,87 1,73 1,60 1,50 1,40 1,32 3.7 3.2 3,43 3,42 3,64 0,64 0,75 0,87 0,99 1,12 1,26 1,41 1,11 1,12 1,41 1,41 1,11 3,11 3,12 3,12 3,12 3,12 3,12 3,12 3,12 3,12 3,12 3,12 3,12 3,12 3,14 3,12 1,14<	ш								11,41	9,72	8,38	7,30		2,68	5,07						
5,61 4,49 3,74 3,21 2,89 2,24 2,04 1,87 1,73 1,60 1,50 1,40 1,32 R.49 1,73 1,60 1,50 1,40 1,32 R.49 1,72 1,60 1,20 1,41 1,20 1,41 1,40 1,23 R.49 1,72 1,40 1,22 1,41 1,40 1,20 1,41 1,40 1,20 1,41 1,40 1,20 1,40 1,40 1,50 6,62 6,03 6,63 6,63 6,03 1,12 1,40 1,20 1,40 1,40 1,20 1,40 <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>0,75</th><th>0,88</th><th>1,02</th><th>1,17</th><th></th><th>1,50</th><th>1,68</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>									0,75	0,88	1,02	1,17		1,50	1,68						
116,83 81,13 59,61 45,64 36,06 29,21 24,14 20,28 17,28 14,90 12,98 1,11 10,11 9,01 8,09 7,30 6,62 6,03 5,52 116,83 81,13 59,61 45,64 36,06 29,21 24,14 20,28 17,28 14,90 12,98 11,41 10,11 9,01 8,09 7,30 6,62 6,03 5,52 116,83 81,13 59,61 45,64 5,60 4,90 4,36 3,92 3,57 3,27 3,22 2,80 2,62 2,45 2,31 2,18 1,30 1,48 1,30 1,48 1,30 1,48 1,30 1,48 1,30 1,48 1,30 1,48 1,30 1,48 1,30 1,49 1,49 1,48 1,48 1,48 1,48 1,48 1,48 1,48 1,48	ш								2,04	1,87	1,73	1,60		1,40	1,32						
116,83 81,13 59,61 45,64 36,06 29,21 24,14 20,28 17,28 14,90 12,98 11,41 10,11 9,01 8,09 7,30 6,62 6,03 5,52 9,11 0,14 0,19 0,14 0,19 0,22 0,21 0,49 0,47 0,56 0,66 0,76 0,87 0,89 1,12 1,26 1,40 1,55 1,71 1,88 2,06 0,10 0,10 0,14 0,18 0,22 0,28 0,44 5,64 37,72 31,69 27,00 23,28 20,28 0,10 15,09 1,01 0,15 0,20 0,22 0,28 0,24 0,25 0,21 0,28 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45	4								0,64	0,75	0,87	66'0		1,26	1,41						
0,10 0,14 0,19 0,15 0,14 0,19 0,17 0,19 1,12 1,26 1,40 1,55 1,71 1,88 2,06 9,81 7,85 6,54 6,56 4,90 4,36 3,57 3,27 3,02 2,80 2,62 2,45 2,13 2,18 2,06 1,96 1,78 1,78 1,78 1,78 1,78 1,78 1,78 1,78 1,78 1,79 1,49 1,78 1,78 1,79 1,49 1,78 1,78 1,79 1,49 1,78 1,79 1,49 1,78 1,79 1,49 1,78 1,79 1,49 1,78 1,79 1,49 1,78 1,79 1,49 1,79 1,49 1,79 1,49 1,79 1,49 1,79 1,79 1,49 1,79 1,79 1,79 1,49 1,79 1,79 1,79 1,79 1,79 1,79 1,79 1,79 1,79 1,79 1,79 1,79 1,79 1,	ш								20,28	17,28	14,90	12,98		10,11			7,30	6,62	6,03	5,52	2,07
9,81 7,85 6,54 5,60 4,90 4,36 3,92 3,57 3,27 3,02 2,80 2,62 2,45 2,31 2,18 2,06 1,96 1,97 1,78 1,78 1,09 0,13 0,17 0,22 0,28 0,49 0,41 0,48 0,56 0,65 0,74 0,84 0,95 1,06 1,08 1,18 1,30 1,43 1,57 1,71 10,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,									95'0	99'0	92'0	0,87		1,12			1,55	1,71	1,88	2,06	2,24
0,09 0,13 0,17 0,22 0,28 0,34 0,41 0,48 0,56 0,65 0,74 0,84 0,95 1,06 1,18 1,30 1,43 1,57 1,71 1,71 1,72 1,72 1,72 1,72 1,72 1,7	ш								3,57	3,27	3,02	2,80		2,45			2,06	1,96	1,87	1,78	1,71
182,54 126,77 93,13 71,31 56,34 45,64 37,72 31,69 27,00 23,28 20,28 17,83 15,79 14,09 12,64 11,41 10,35 9,43 8,63 6,08 0,11 0,15 0,20 0,25 0,31 0,38 0,45 0,53 0,61 0,70 0,80 0,90 1,01 1,12 1,24 1,37 1,50 1,64 1,50 12,07 10,06 8,62 7,55 6,71 6,04 5,49 5,03 4,64 4,31 4,02 3,77 3,55 3,35 3,18 3,02 2,87 2,74 0,07 0,10 0,14 0,18 0,22 0,27 0,33 0,39 0,45 0,55 0,59 0,67 0,76 0,85 0,94 1,04 1,15 1,26 1,37	Ψ.								0,48	95'0	99'0	0,74		96'0			1,30	1,43	1,57	1,71	1,86
0,08 0,11 0,15 0,20 0,25 0,31 0,38 0,45 0,53 0,61 0,70 0,80 0,90 1,01 1,12 1,24 1,37 1,50 1,64 15,09 12,07 10,06 8,62 7,55 6,71 6,04 5,49 5,03 4,64 4,31 4,02 3,77 3,55 3,35 3,18 3,02 2,87 2,74 0,07 0,10 0,14 0,18 0,22 0,27 0,33 0,39 0,45 0,52 0,59 0,67 0,76 0,85 0,94 1,04 1,15 1,26 1,37	ш	\ 1							31,69	27,00	23,28	20,28		15,79	` '	٠.	11,41	10,35	9,43	8,63	7,92
15,09 12,07 10,06 8,62 7,55 6,71 6,04 5,49 5,03 4,64 4,31 4,02 3,77 3,55 3,35 3,18 3,02 2,87 2,74 0,07 0,10 0,14 0,18 0,22 0,27 0,33 0,39 0,45 0,52 0,59 0,67 0,76 0,85 0,94 1,04 1,15 1,26 1,37	·	f 0,(0,45	0,53	0,61	0,70		06'0			1,24	1,37	1,50	1,64	1,79
0,07 0,10 0,14 0,18 0,22 0,27 0,33 0,39 0,45 0,52 0,59 0,67 0,76 0,85 0,94 1,04 1,15 1,26 1,37	ш		٠.						5,49	5,03	4,64	4,31		3,77			3,18	3,02	2,87	2,74	2,62
	Ψ.								0,39	0,45	0,52	0,59		92'0			1,04	1,15	1,26	1,37	1,49

Schv	Schweißpressroste mit einer Maschenteilung von 34 $ imes$ 38 mm	roste	mit	einer	Mas	chent	eilun	gvor	34 x	38 m	ШL											
Trag-	Maschen-										lichte	lichte Stützweite	reite									
stab	teilung		200	009	700	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
30 × 5	34x38mm	₹	109,53	90'92	55,88	42,78	33,80	27,38	22,63	19,01	16,20	13,97	12,17	10,70	2,47				6,21	99'5	5,18	
		Ŧ	0,13	0,19	0,25	0,33	0,42	0,52	0,63	0,75	0,88	1,02	1,17	1,33	1,50	1,68	1,87	2,07	2,28	2,51	2,74	
		Fp	9,35	7,48	6,23	5,34	4,67	4,15	3,74	3,40	3,12	2,88	2,67		2,34			1,97	1,87	1,78	1,70	
		f1	0,12	0,17	0,23	0,29	0,37	0,45	0,54	0,64	0,75	0,87	66'0		1,26	1,41	1,57		1,91	2,09	2,28	
40×5	34x38mm	Y	194,71	135,22	99,34	90'92	60,10	48,68	40,23	33,80	28,80	24,84	21,63					` '	11,04	10,60	9,20	8,45
		4	0,10	0,14	0,19	0,25	0,31	0,39	0,47	95'0	99'0	92'0	0,87						1,71	1,88	2,06	2,24
		Рр	16,35	13,08	10,90	9,34	8,17	7,27	6,54	5,94	5,45	5,03	4,67				3,63	3,44	3,27	3,11	2,97	2,84
		f1	60'0	0,13	0,17	0,22	0,28	0,34	0,41	0,48	95'0	99'0	0,74						1,43	1,57	1,71	1,86
50×5	34x38mm	7	304,24	211,28		118,84	93,90	90'92	62,86	52,82	45,01	38,81	33,80						17,25	15,71	14,38	13,20
		4	80'0	0,11	0,15	0,20	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,61	0,70						1,37	1,50	1,64	1,79
		Fр	25,15	20,12	16,77	14,37	12,58	11,18	10,06	9,15	8,38	7,74	7,19						5,03	4,79	4,57	4,37
		IJ	0,07	0,10	0,14	0,18	0,22	0,27	0,33	66'0	0,45	0,52	65'0						1,15	1,26	1,37	1,49
60×5	34x38mm	₹	438,10	304,24	1 7	171,13	135,22	109,53	90,52	90'92	64,81	88'55	48,68	42,78	37,90	33,80	30,34 2	27,38	24,84	22,63	20,70	19,01
		4	90'0	60'0	0,13	0,17	0,21	0,26	0,31	0,37	0,44	0,51	0,58						1,14	1,25	1,37	1,49
		Ρр	35,61	28,49	23,74	20,35	17,80	15,83	14,24	12,95	11,87	10,96	10,17						7,12	82'9	6,47	6,119
		IJ	90'0	80'0	0,11	0,15	0,18	0,23	0,27	0,32	0,38	0,43	0,50						96'0	1,05	1,14	1,24
70×5	34x38mm	₹	296,30	414,10	304,24	232,93	184,04	149,08	123,20	103,52	88,21	90'92	92'99						33,80	30,80	28,18	25,88
		4	90'0	80'0	0,11	0,14	0,18	0,22	0,27	0,32	0,38	0,44	0,50						86'0	1,07	1,17	1,28
		Fр	47,70	38,16	31,80	27,26	23,85	21,20	19,08	17,34	15,90	14,68	13,63						9,54	60'6	8,67	8,30
		f1	0,05	0,07	0,10	0,13	0,16	0,19	0,23	0,28	0,32	0,37	0,42	0,48	0,54		29'0	0,74	0,82	06'0	86'0	1,06
80 × 5	34x38mm	₹	778,85	540,87	397,37	304,24	240,38	194,71	160,92	135,22	115,21	99,34	86,54						44,15	40,23	36,81	33,80
		4	90'0	0,07	0,10	0,12	0,16	0,19	0,24	0,28	0,33	0,38	0,44	0,50	95'0	0,63	0,70	0,78	98′0	0,94	1,03	1,12
		Fр	61,21	48,97	40,81	34,98	30,61	27,20	24,48	22,26	20,40	18,83	17,49			_		_	12,24	11,66	11,13	10,65
		f1	0,05	90'0	60'0	0,11	0,14	0,17	0,20	0,24	0,28	0,32	0,37	0,42	0,47		0,59	9,65	0,72	0,78	98'0	0,93

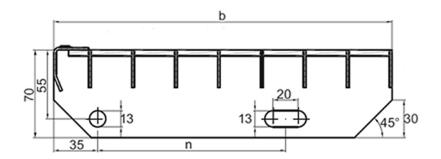
 $FV = Gleichmä Bige verteilte Last pro m^2 f = Durchbiegung Fp = Punktlast bei Lastfläche 200 x 200 mm f1 = Durchbiegung bei Fp$



Lagerprogramm Schweißpressroste

Schweißpressroste

Тур	Maschenweite	Abmessung
SPTS 30 x 2	MW 34/38	500 x 1000 mm
		600 x 1000 mm
		700 x 1000 mm
		800 x 1000 mm
		900 x 1000 mm
		1000 x 1000 mm
		1100 x 1000 mm
		1200 x 1000 mm
SPTS 30 x 3	MW 34/38	500 x 1000 mm
		600 x 1000 mm
		700 x 1000 mm
		800 x 1000 mm
		900 x 1000 mm
		1000 x 1000 mm
		1100 x 1000 mm
		1200 x 1000 mm
SPTS 40 x 3	MW 34/38	1000 x 1000 mm
		1200 x 1000 mm
		1500 x 1000 mm





Lagerprogramm Schweißpressroststufen

Schweißpressroststufen

SPTS 30 x 2 MW 34/38 600 x 205 mm 120 600 x 240 mm 120 600 x 270 mm 150 700 x 240 mm 120 800 x 240 mm 120 800 x 270 mm 150 800 x 305 mm 180 900 x 240 mm 120 900 x 270 mm 150 1000 x 240 mm 120 1000 x 270 mm 150 1000 x 270 mm 150 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 270 mm 120 600 x 270 mm 150
600 x 270 mm 150 700 x 240 mm 120 800 x 240 mm 120 800 x 270 mm 150 800 x 305 mm 180 900 x 240 mm 120 900 x 240 mm 150 1000 x 270 mm 150 1000 x 270 mm 150 1000 x 270 mm 150 1000 x 305 mm 180 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
700 x 240 mm 120 800 x 240 mm 120 800 x 270 mm 150 800 x 305 mm 180 900 x 240 mm 120 900 x 270 mm 150 1000 x 270 mm 150 1000 x 270 mm 150 1000 x 305 mm 180 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
800 x 240 mm 120 800 x 270 mm 150 800 x 305 mm 180 900 x 240 mm 120 900 x 270 mm 150 1000 x 240 mm 120 1000 x 270 mm 150 1000 x 305 mm 180 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
800 x 270 mm 150 800 x 305 mm 180 900 x 240 mm 120 900 x 270 mm 150 1000 x 240 mm 120 1000 x 270 mm 150 1000 x 305 mm 180 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
800 x 305 mm 180 900 x 240 mm 120 900 x 270 mm 150 1000 x 240 mm 120 1000 x 270 mm 150 1000 x 305 mm 180 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
900 x 240 mm 120 900 x 270 mm 150 1000 x 240 mm 120 1000 x 270 mm 150 1000 x 305 mm 180 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
900 x 270 mm 150 1000 x 240 mm 120 1000 x 270 mm 150 1000 x 305 mm 180 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
1000 x 240 mm 120 1000 x 270 mm 150 1000 x 305 mm 180 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
1000 x 270 mm 150 1000 x 305 mm 180 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
1000 x 305 mm 180 SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
SPTS 30 x 3 MW 34/38 600 x 240 mm 120
600 x 270 mm 150
800 x 240 mm 120
800 x 270 mm 150
800 x 305 mm 180
900 x 240 mm 120
900 x 270 mm 150
1000 x 240 mm 120
1000 x 270 mm 150
1000 x 305 mm 180
SPTS 40 x 3 MW 34/38 800 x 240 mm 120
800 x 270 mm 150
1000 x 240 mm 120
1000 x 270 mm 150
1200 x 240 mm 120
1200 x 270 mm 150
1200 x 305 mm 180



Lagerprogramm Schweißpressrostmatten

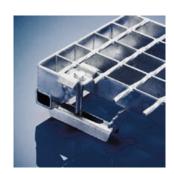
SP-Matten

(roh, ohne Randeinfassung in Querstabrichtung)

	-	
Тур	Maschenweite	Abmessung
SPTS 25 x 2	MW 34/38	3050 x 1000 mm
		6100 x 1000 mm
SPTS 30 x 2	MW 34/38	3050 x 1000 mm
		6100 x 1000 mm
SPTS 30 x 3	MW 34/38	3050 x 1000 mm
		6100 x 1000 mm
SPTS 40 x 2	MW 34/38	3050 x 1000 mm
		6100 x 1000 mm
SPTS 40 x 3	MW 34/38	3050 x 1000 mm
		6100 x 1000 mm
SPTS 40 x 4	MW 34/38	6100 x 1000 mm



Gitterrostbefestigungen

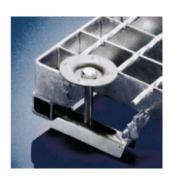


OBERTEIL NR. 5 (Bügel, Agraffe) UNTERTEIL NR. 31

Standardbefestigung

Sechskantschraube M8 Vierkantmutter M8

Anwendung für Teilungen 34 x 38 / 33 x 33mm von SP- und Pressrosten

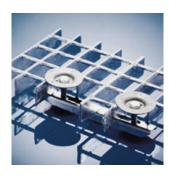


OBERTEIL NR. 4 (Teller) UNTERTEIL NR. 31

Standardbefestigung

Sechskantschraube M8 Vierkantmutter M8

Anwendung für Teilungen 34 x 38 / 33 x 33mm von SP- und Pressrosten

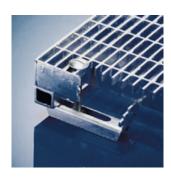


2 x OBERTEIL NR. 4 oder 2 x OBERTEIL NR. 5 UNTERTEIL NR. 40

Doppelklemme

2 x Sechskantschraube M8 2 x Vierkantmutter M8

Anwendung für Teilungen 34 x 38 / 33 x 33mm von SP- und Pressrosten



OBERTEIL NR. 20 S (Schlossschraube) UNTERTEIL NR. 31 oder NR. 32

Befestigung für engmaschige Pressroste

Vierkantmutter M8

Bewährte Befestigung bei Maschenteilung 33 x 11 mm

Wir haben noch weitere Befestigungssysteme im Lieferprogramm. Bitte sprechen Sie uns an!



Vollroste

Vollroste sind Gitterroste, bei denen die Tragstäbe, Füllstäbe und die Randeinfassung aus Stäben gleicher Dimensionierung hergestellt werden. Vollroste werden häufig aus architektonischen Gründen eingesetzt. Vielfach sieht man sie bei Fassadenverkleidungen oder als Sonnschutzelemente.





Edelstahlroste

Gitterroste aus Edelstahl werden vielfach in Bereichen eingesetzt, in denen Lebensmittel verarbeitet werden. Häufig werden sie aber auch aus architektonischen Gesichtspunkten eingesetzt, weil sie aufgrund der hochwertigen Oberfläche edel und modern aussehen. Edelstahlgitterroste können als Pressrost und als Vollrost hergestellt werden.

Wir bieten sie in den folgenden Qualitäten an:

// 1.4301 V2A gebeizt oder E.-poliert

// 1.4571 V4A gebeizt oder E.-poliert





Lagerprogramm Edelstahlroste

Edelstahlroste V2A, 1.4301 gebeizt Maschenweite 30 x 30 mm

Tragstab	Abmessung
30/2	600 x 1000 mm
30/2	800 x 1000 mm
30/2	1000 x 1000 mm
30/2	1200 x 1000 mm

Edelstahlroste V2A, 1.4301 gebeizt

Maschenweite 30 x 30 mm

Trag- & Füllstab rutschhemmende Ausführung

Tragstab	Abmessung
30/2	600 x 1000 mm
30/2	800 x 1000 mm
30/2	1000 x 1000 mm
30/2	1200 x 1000 mm



Lagerprogramm Edelstahlstufen

Edelstahlstufen V2A, 1.4301 gebeizt Maschenweite 30 x 30 mm

Tragstab	Abmessung
30/2	600 x 270 mm
30/2	800 x 270 mm
30/3	1000 x 270 mm
40/3	1200 x 270 mm

Edelstahlstufen V2A, 1.4301 gebeiztMaschenweite 30 x 30 mm

Trag- & Füllstab rutschhemmende Ausführung

Tragstab	Abmessung
30/2	600 x 270 mm
30/2	800 x 270 mm
30/3	1000 x 270 mm
40/3	1200 x 270 mm



Lagerprogramm Edelstahlmatten

Edelstahlmatten V2A, 1.4301 gebeizt Maschenweite 30 x 30 mm

Tragstab	Abmessung
30/2	3000 x 1000 mm
30/3	3000 x 1000 mm

Edelstahlmatten V2A, 1.4301 gebeizt

Maschenweite 30 x 10 mm

Tragstab	Abmessung
30/2	3000 x 1000 mm
30/3	3000 x 1000 mm

Edelstahlmatten V2A, 1.4301 gebeizt

Maschenweite 30 x 30 mm

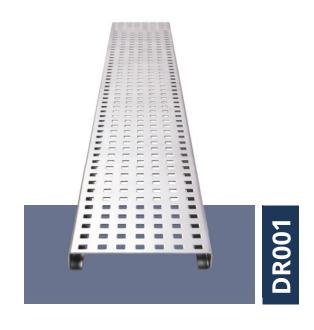
Trag- & Füllstab rutschhemmende Ausführung

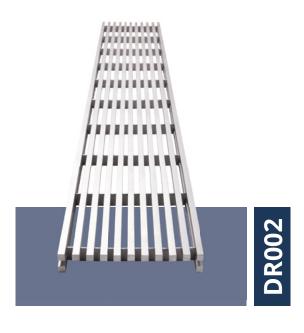
Tragstab	Abmessung
30/2	3000 x 1000 mm
30/3	3000 x 1000 mm



Designroste

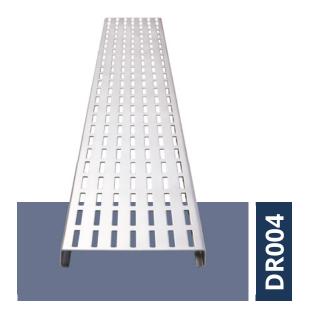
Designroste sind nicht nur wartungsfreie, technische Stahlbauteile, sondern sie können auch als architektonische Bauelemente eingesetzt werden und so Objekte sehr individuell gestalten. Überall dort, wo es nicht nur um den technischen Nutzen sondern auch um Ästhetik geht, finden unsere Designroste Ihre Einsatzgebiete. Sie werden z. B. auf Terrassen als auch im Objektbereich innen und außen eingesetzt.

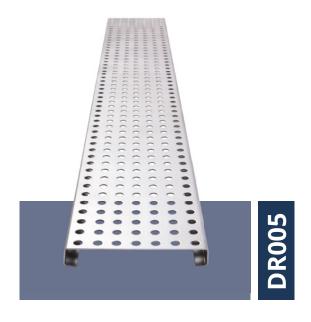












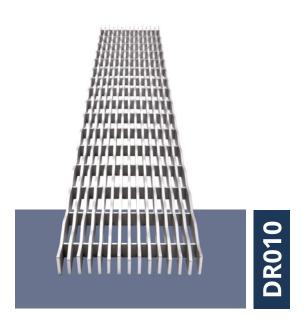


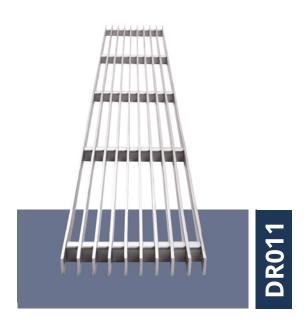






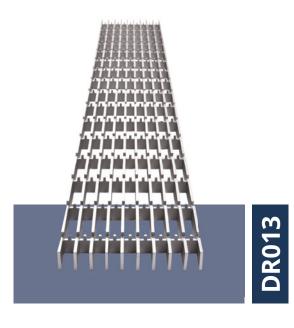








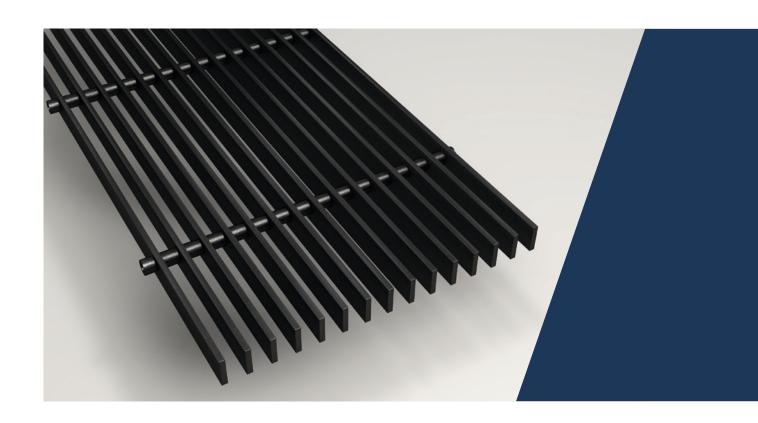






Antikroste

Antikroste werden hergestellt, indem die Tragstäbe gelocht und mit Rundmaterial als Füllstäbe verbunden werden. Hierdurch entstehen formschöne, tragfähige Gitterroste. Vom Aussehen her sind sie sowohl an alten Objekten als auch als Designelement an modernen Bauten einsetzbar.





DLS-Roste / Barfußroste

DLS-Roste werden als Oberfläche von Bootsstegen oder als Gitterrostbelag auf Balkonen eingesetzt. Aufgrund ihrer Formschönheit werden sie immer häufiger auch als Gestaltungselement für moderne Bauobjekte verwendet.

Wir bieten Barfußroste in Stahl feuerverzinkt, Stahl Pulverbeschichtet und in Edelstahl gebeizt an.

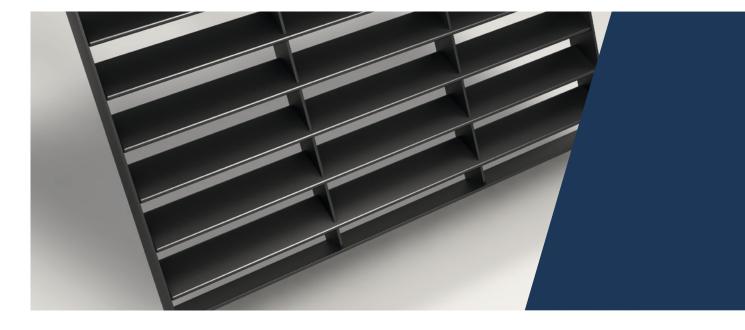
Die Profilabstände können wahlweise zwischen 7-8 mm bzw. 12-14 mm gewählt werden. Sollten Sie DLS-Roste auch als Stufe benötigen, so ist dies ebenfalls möglich.





Jalousieroste

Jalousieroste werden sowohl als Sichtschutz- als auch als Sonnenschutzelement eingesetzt. Zusätzlich zu diesem Nutzen werden sie oft als Designelement an öffentlichen Bauten, Bürogebäuden oder auch Parkhäusern eingesetzt. Durch bunte Pulverbeschichtungen können weitere bauliche Akzente gesetzt werden, die Jalousieroste zu Eyecatchern werden lassen.



Jalousieroste			
Tragstab (hochkant)	Stäbe und Maschen		
25 x 2 - 40 x 2 mm	Ein Stab im Winkel 45 o. 30 Grad eingelegt		
25 x 3 - 40 x 3 mm	Aufgrund der aufwendigen Ausführung		
Füllstab (schräg)	richtet sich die Mascheneite nach der Höhe des gewünschten Sichtschutzes		
30 x 2 - 70 x 2 mm	3		
30 x 3 - 70 x 3 mm	Farbe bei den Oberflächen		
Maschenteilung	Stahl unverzinkt Pulverbeschichtet nach RAL		
22 x 44 mm			
33 x 33 mm	Randeinfassung der Jalousieroste		
	Flachstahl 5 mm		
	Stahl feuerverzinkt		



Cortenstahl

Natürlicher Korrosionsschutz des Cortenstahl:

Durch Bewitterung entsteht auf der Cortenstahloberläche, unter der sichtbaren Rostschicht, eine dichte Sperrschicht, die den Stahl langhaltig vor Korrosion schützt.



Cortenstahl	
Abmessungen	Füllstab
max. 1,5 qm	20 x 2 mm
max. Füllstablänge 1500 mm	Maschenweite
Tragstab	31 x 9 mm
20 x 2 mm	31 x 31 mm
25 x 2 mm	31 x 64 mm
30 x 2 mm	64 x 20 mm
40 x 2 mm	20 x 20 mm
30 x 3 mm	
40 x 3 mm	
50 x 3 mm	
60 x 3 mm	



Diagonalroste

Folgende Ausführungen sind in Stahl feuerverzinkt lieferbar:

Rautenmasche: 10 mm (jeweils Rautenhöhe)

// 16 mm

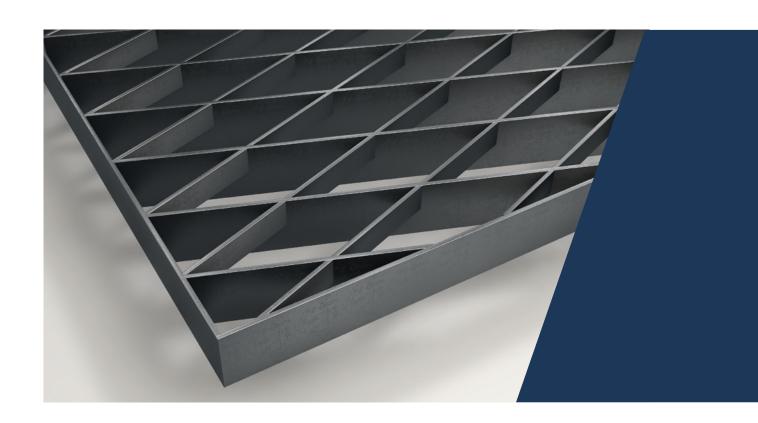
// 23 mm

// 34 mm

// Rosthöhen: 20, 25, 30 und 40 mm

// Materialstärke 2 mm.

Die Randeinfassung erfolgt jeweils aus Winkelprofil oder Flachstahl. Speziell für den Treppenbau können wir auch Stufen mit Antrittskante und gelochten Seitenplatten anbieten.

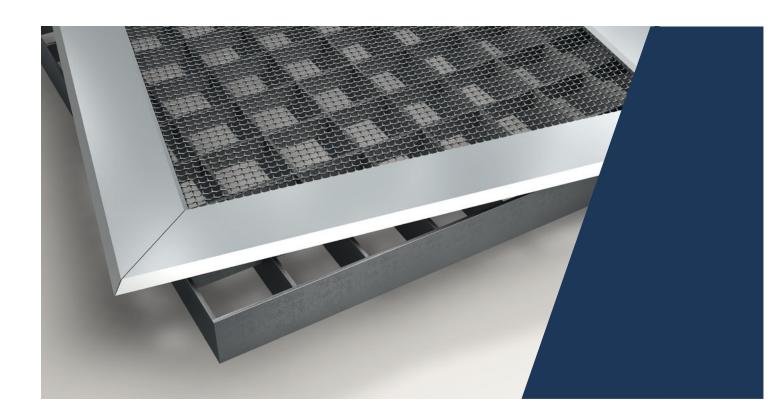




Insektenschutzgitter

Durch den Einsatz unserer Insektenschutzgitter wird verhindert, dass Insekten und Laub in die Kellerlichtschächte eindringen und diese verschmutzt.

Das Gitter kann entweder oberhalb der Gitterroste mit einem Rahmen aus Aluminium oder Edelstahl angebracht werden oder als Rahmen unmittelbar unter die begehbaren Gitterroste eingelegt werden.





Schwerlastroste

Schwerlastroste werden immer individuell produziert. Je nach Anwendungsfall und statischen Erfordernissen werden BOHLE-Schwerlastroste aus bis zu 12 mm starken Trag- und Füllstäben zusammengefügt, verschweißt und in der Regel anschließend im Vollbad feuerverzinkt.

Vertrauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung und sprechen uns an!



Belastungstabelle Schwerlastroste

Schwerlastroste für PKW und LKW, ohne Bremsfaktor (Brückenklassen nach DIN1072)

		SLW 3		9 MTS	9 /	6 MTS	6 /	SLW 12	12	2LW 30	730	09 MTS	09
Radlast Lastenauf- standsfläche		10 kN (PKW gem. DIN 1055-3; 200 x 200 mm	3)	20 kN 200 x 200 m	kN 00 mm	30 kN 200 x 260 mm	kN 60 mm	40 kN 200 x 300 mm	N mm 00	50 kN 200 × 400 mm	۷۷ 00 ست	100 kN 200 x 600 mm	kN 00 mm
TS-Maschen- weite (mm)	30	20	13	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13
lichte Stütz- weite (mm)		Tragstab		Tragstab	stab	Tragstab	stab	Tragstab	tab	Tragstab	stab	Tragstab	tab
300	30/3	30/2		40/3	30/3	40/5	30/4	40/5	30/5	45/5	30/5	50/5	40/5
400	30/2	40/2		50/3	35/4	2/05	40/4	9/09	40/5	9/09	40/5	9/09	45/5
200	40/3	35/3		60/3	40/4	9/09	40/5	70/5	50/4	70/5	2/05	80/5	9/09
009	45/3	40/3	3074	60/4	40/5	70/5	50/4	70/5	2/05	80/5	60/4	100/5	70/5
700	50/3	45/3	35/4	60/5	50/4	70/5	20/2	80/5	9/09	90/5	9/09	110/5	80/5
800	60/3	45/3	40/4	70/5	50/4	80/5	9/09	90/5	9/09	100/5	70/5		90/5
006	60/3	50/3	40/4	70/5	20/2	80/5	9/09	100/5	70/5	110/5	70/5		100/5
1000	60/4	50/3	40/4	70/5	20/2	90/5	70/5	100/5	70/5	110/5	80/5		110/5
1100	60/4	60/3	40/2	80/5	9/09	100/5	70/5	110/5	80/5	120/5	80/5		110/5
1200	9/09	60/3	40/5	80/5	9/09	100/5	70/5	120/5	80/5		90/5		120/5
1300	9/09	60/3	50/4	90/5	9/09	110/5	80/5	120/5	80/5		90/5		
1400	9/09		50/4	90/5	70/5	110/5	80/5		90/2		100/5		
1500	70/5		20/2	90/5	70/5	120/5	80/5		90/5		100/5		

Belastungstabelle Schwerlastroste

Schwerlastroste für PKW und LKW, mit Bremsfaktor 1,4 (Brückenklassen nach DIN1072)

SLW 3	8		9 MTS	9	SLW 9	6	SLW 12	12	SLW 30	30	2LW 60	09
14 kN 28 kN (PKW gem. DIN 1055-3) 200 × 200 mm 200 × 200 m		28 200 × 2	₹ 6	u mu	42 kN 200 × 260 mm	EE C	56 kN 200 x 300 mm	N 0 mm	70 kN 200 x 400 mm	:N 00 mm	140 kN 200 × 600 mm	رN 0 mm
30 20 13 30		30		13	30	13	30	13	30	13	30	13
Tragstab	Tragstal	Tragstal	<u> </u>	0	Tragstab	ab	Tragstab	tab	Tragstab	tab	Tragstab	tab
35/3 30/3 40/4	4/04	4/04		30/5	50/4	4/04	50/5	40/4	50/5	4/04	9/09	40/5
45/3 35/3 50/5				40/4	9/09	40/5	70/5	50/4	70/5	50/4	70/5	2/05
50/3 40/3 30/5 60/5	9/09		7	40/5	70/5	2/05	80/5	9/09	80/5	9/09	90/5	70/5
50/4 45/3 40/4 70/5 4	70/5		4	45/5	80/5	9/09	90/5	9/09	90/5	70/5	120/5	80/5
50/5 50/3 40/4 70/5 50/5	70/5		50	/5	90/2	9/09	100/5	70/5	110/5	80/5		90/5
60/5 60/3 45/4 80/5 60	80/5		09	9/09	90/5	70/5	110/5	80/5	120/5	80/5		110/5
09 (09 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (1	80/5		9	9/09	100/5	70/5	120/5	80/5		90/5		120/5
90/5 50/4 90/5 60	90/2		9	9/09	110/5	80/5	120/5	90/5		90/5		
70/5 50/4 90/5 70	90/2)	70/5	120/5	80/5		90/5		100/5		
70/5 50/5 100/5 70/5	100/5		70	/5	120/5	90/2		100/5		110/5		
70/5 50/5 100/5 70/5	100/5		70/	/5		90/2		100/5		110/5		
80/5 60/4 110/5 80/5	110/5		80	/5		90/2		110/5		120/5		
80/5 60/4 110/5 80/5	110/5		80	/2		100/5		110/5		120/5		

Belastungstabelle Schwerlastroste

Schwerlastroste für Gabelstapler, ohne Bremsfaktor (gem. DIN1055-3)

95	190kN	85 kN × 200 mm	13	Tragstab			80/5	90/5	100/5	100/5	110/5	120/5	120/5				
9	190	85 kN 200 x 200 mm	30	Trag	70/5	90/5	100/5	120/5									
G5	150 kN	70 kN 200 x 200 mm	13	Tragstab			70/5	80/5	90/5	90/5	100/5	110/5	110/5	120/5			
9	150	70 200×2	30	Trag	70/5	80/5	90/5	110/5	120/5								
G4	100 kN	45 kN 200 x 200 mm	13	Tragstab			60/4	9/09	70/5	80/5	80/5	90/2	90/5	90/5	100/5	100/5	110/5
Ь	100	45 200×2	30	Trag	20/2	9/09	70/5	80/5	90/2	100/5	110/5	110/5	120/5				
3	69 kN	.kN 00 mm	13	stab			50/4	60/4	9/09	9/09	70/5	70/5	80/5	80/5	80/5	90/2	90/5
E9	69	31,5 kN 200 x 200 mm	30	Tragstab	50/4	2/05	9/09	70/5	80/5	80/5	90/5	90/5	100/5	100/5	110/5	110/5	120/5
2	Š	кN 00 mm	13	stab				40/5	50/4	20/2	20/2	60/4	60/5	60/5	70/5	70/5	70/5
G2	46 kN	20 kN 200 x 200 mm	30	Tragstab	40/3	40/5	20/2	60/4	9/09	70/5	70/5	70/5	80/5	80/5	90/5	90/2	90/5
1	Z	kN 00 mm	13	stab						40/5	40/5	50/4	20/2	20/2	60/4	60/4	60/4
61	31 kN	13 kN 200 x 200 mm	30	Tragstab	35/3	40/3	40/5	50/4	2/05	2/05	60/4	9/09	60/5	70/5	70/5	70/5	80/5
Kategorie	zul. Gesamt- gewicht	Radlast Lastenauf- standsfläche	TS-Maschen- weite (mm)	lichte Stütz- weite (mm)	300	400	200	009	700	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500

Belastungstabelle Schwerlastroste

Schwerla	Schwerlastroste für Gabelstapler, mit Bremsfaktor 1,5 (gem. DIN1055-3)	ılstapler, ı	mit Brem	ısfaktor 1	.,5 (gem.	DIN10	55-3)				
Kategorie	61	G2		63		9	P9	G5	10	95	9
zul. Gesamt- gewicht	31 kN	N4 94	Z,	NA 69	z	100	100 kN	150 kN	N N	190kN	Ŋ
Radlast Lastenauf- standsfläche	18,2 kN 200 × 200 mm	28 kN 200 × 200 mm	V mm 00	44,1 kN 200 x 200 mm	N mm 0	63 200×2	63 kN 200 x 200 mm	98 kN 200 x 200 mm	SN 30 mm	119 kN 200 x 200 mm	kN 00 mm
TS-Maschen- weite (mm)	30 13	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13
lichte Stütz- weite (mm)	Tragstab	Tragstab	stab	Tragstab	ab	Trag	Tragstab	Tragstab	itab	Tragstab	itab
300	40/3 30/4	40/5	35/4	50/5	40/5	9/09	45/5	80/5	9/09	90/5	70/5
400	40/5 30/5	2/05	40/5	9/09	2/05	80/5	9/09	100/5	70/5	110/5	80/5
200	50/4 40/4	9/09	50/4	70/5	60/4	90/5	70/5	110/5	80/5	120/5	90/2
009	50/5 40/5	70/5	2/05	80/5	9/09	100/5	80/5		90/5		100/5
700	60/5 50/4	70/5	60/4	90/5	70/5	110/5	80/5		100/5		110/5
800	60/5 50/4	80/5	9/09	100/5	70/5	120/5	90/5		110/5		120/5
006	70/5 50/5	80/5	9/09	110/5	80/5		100/5		120/5		
1000	70/5 60/4	90/5	70/5	110/5	80/5		100/5				
1100	80/5 60/4	90/5	70/5	120/5	90/5		110/5				
1200	80/5 60/5	100/5	70/5		90/5		110/5				
1300	80/5 60/5	100/5	80/5		100/5		120/5				
1400	90/5 70/5	110/5	80/5		100/5		120/5				
1500	90/5 70/5	110/5	80/5		110/5						



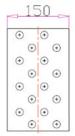


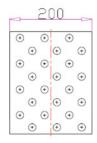
Blechprofilroste

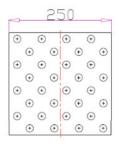
Blechprofilrost Typ BN-G

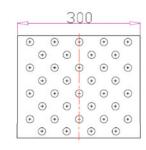
Beim Blechprofilrosttyp BN-G "Noppe geschlossen" sind die nach oben gedrückten Noppen geschlossen und bieten eine hohe Rutschsicherheit. BN-G Blechprofilroste werden häufig in Innenbereichen eingesetzt und zwar dort, wo einerseits eine geschlossene Oberfläche gewünscht wird und andererseits aber eine gute Begehbarkeit gewährleistet sein muss.

Technische Deta	ils
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm Edelstahl: 2 mm, Aluminium: 2 mm, 2,5 mm
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Edelstahl: roh, gebeizt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert
Freier Querschnitt	0,0 %, geschlossen
Rostbreite	150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm (andere Breiten auf Anfrage)
Höhe	30 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)
Durchfallschutz	Zu 100% gegeben
Rutschhemmung	R10 / V10 (Stahl, feuerverzinkt IFA 1504065)
Längenraster	125 mm (62,5 mm)
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt















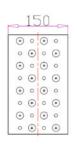
Blechprofilrost Typ BN-GA

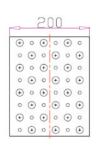
Der Blechprofilrost, Typ BN-GA "Noppen geschlossen, Ablauflöcher" ist ein Mix aus geschlossenen Noppen nach oben und konischen Ablauflöchern nach unten. Dadurch hat der Rost keine scharfen Kanten nach oben und kann deshalb barfuß begangen werden. Gleichzeitig werden aber auftretende Flüssigkeiten durch die konischen Ablauflöcher schnellstens abgeführt, sodass kein Aquaplaning entstehen kann.

Tec	hnisc	he D	etail	S
-----	-------	------	-------	---

recillistile Deta	
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm Edelstahl: 2 mm, Aluminium: 2 mm, 2,5 mm
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Edelstahl: roh, gebeizt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert
Freier Querschnitt	Bis zu ~ 2,4 %
Rostbreite	150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm (andere Breiten auf Anfrage)
Höhe	30 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)
Durchfallschutz	Ø 10 mm (eine 10 mm Kugel fällt nicht hindurch)
Rutschhemmung	R10 / V10 (Stahl, feuerverzinkt IFA 1404164)
Längenraster	125 mm (62,5 mm)
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt









_		-		-				_
\oplus	0	\odot	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	φ	0	0	0	0
0	0	\odot	0	0	0	0	0	0
0	•	0	•	Φ	0	0	0	0
①	0	0	0	0	0	•	0	0
0	0	0	0	φ	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	(+)	0	(+)	-	(+)	0	(+)	0

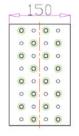




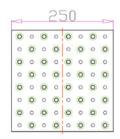
Blechprofilrost Typ BN-O

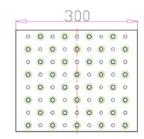
Der Blechprofilrost, Typ "Noppe, offen" bietet, durch die nach oben und unten gedrückten Noppen mit einem Lochdurchmesser von 8mm, eine hervorragende Standsicherheit und über die Ablauflöcher eine gute Drainage.

Technische Deta	ils
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm Edelstahl: 2 mm, Aluminium: 2 mm, 2,5 mm
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Edelstahl: roh, gebeizt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert
Freier Querschnitt	Bis zu ~ 5 %
Rostbreite	150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm (andere Breiten auf Anfrage)
Höhe	30 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)
Durchfallschutz	Ø 10 mm (eine 10 mm Kugel fällt nicht hindurch)
Rutschhemmung	R11 / V10 (Stahl, feuerverzinkt IFA 1504066)
Längenraster	125 mm (62,5 mm)
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt











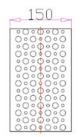




Blechprofilrost Typ BN-OD

Der Blechprofilrost, Typ BN-OD ".Noppe, offen , different" zeichnet sich durch zwei verschiedene Lochgrößen aus. Die nach oben ausgestanzten Löcher haben einen Durchmesser von 14 mm und die nach unten ausgestanzten Löcher einen Durchmesser von 7 mm.

Technische Deta	ils
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm Edelstahl: 2 mm, Aluminium: 2 mm, 2,5 mm
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Edelstahl: roh, gebeizt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert
Freier Querschnitt	Bis zu ~ 27 %
Rostbreite	150 mm, 200 mm, 250 mm (andere Breiten auf Anfrage)
Höhe	30 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)
Durchfallschutz	Ø 15 mm (eine 15 mm Kugel fällt nicht hindurch)
Rutschhemmung	R12 / V10 (Stahl, feuerverzinkt IFA 1404100)
Längenraster	125 mm (62,5 mm)
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt

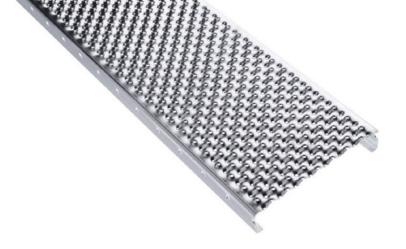








Technische Details



Blechprofilrost Typ BN-OP5

Der Blechprofilrost Typ BN-OP5 "Noppe, offen plus" wurde speziell für den öffentlichen Bereich entwickelt um auch sehr kleinen Absätzen Halt zu bieten. "High Heel Proof" wird der Blechprofilrost BN-OP5 durch nach oben und unten geprägte Löcher mit einem Durchmesser von 5 mm, das Stanzraster entspricht dem Typ BN-OP. Der Blechprofilrost weist eine hohe Rutschhemmung auf und ermöglicht Frauen mit Stiletto-Absätzen ein problemloses begehen. Die kleinen Öffnungen verhindern ebenfalls wirksam ein Hindurchblicken von unten.

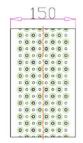
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm Aluminium: 2 mm, 2,5 mm			
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert			
Freier Querschnitt	Bis zu ~ 7,5 %			
Rostbreite	150 mm, 200 mm, 250 mm (andere Breiten auf Anfrage)			
Höhe	30 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)			
Durchfallschutz	Ø 10 mm (eine 10 mm Kugel fällt nicht hindurch)			

R11 / V10 (Stahl, feuerverzinkt IFA 1604165)

R13 / V10 (Stahl, unbehandelt IFA 1604166)

125 mm (62,5 mm)

max. 10 m, Transport bedingt begrenzt

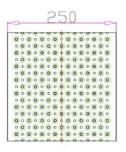


Rutschhemmung

Längenraster

Fertigungslänge









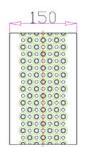


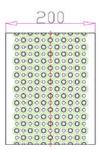


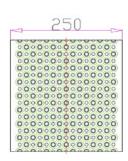
Blechprofilrost Typ BN-OP7

Der Blechprofilrost Typ BN-OP7 "Noppe, offen plus" bietet durch die doppelte Lochanzahl wie der BN-O eine verbesserte Stand- und Rutschsicherheit durch die nach oben gedrückten Noppen mit einem Durchmesser von 8 mm. Weiterhin gewährleisten die Ablauflöcher mit einem Durchmesser von 7 mm eine gute Drainage.

Technische Details				
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm Edelstahl: 2 mm, Aluminium: 2 mm, 2,5 mm			
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Edelstahl: roh, gebeizt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert			
Freier Querschnitt	Bis zu ~ 7 , 5 %			
Rostbreite	150 mm, 200 mm, 250 mm (andere Breiten auf Anfrage)			
Höhe	30 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)			
Durchfallschutz	Ø 10 mm (eine 10 mm Kugel fällt nicht hindurch)			
Rutschhemmung	R12 / V10 (Stahl, feuerverzinkt IFA 1404229; Edelstahl IFA 1504085)			
Längenraster	125 mm (62,5 mm)			
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt			









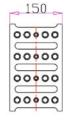


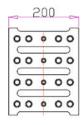


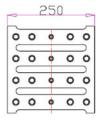
Blechprofilrost Typ BP

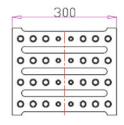
Der Blechprofilrost, Typ BP (Parallel) ist durch seine ruhige Linienprofilierung und hohe Tragfähigkeit gekennzeichnet. Aus diesem Grund wird dieser Blechprofilrosttyp häufig bei großen abzudeckenden Flächen in industriellen Bereichen eingesetzt, wo hohe Anforderungen bzgl. der Tragkraft gestellt werden. Der Typ BP kann auch ohne Noppen geliefert werden und ist somit sehr geeignet für den Einsatz im Regalbausegment.

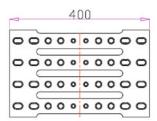
Technische Details				
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm Edelstahl: 2 mm, Aluminium: 2 mm, 2,5 mm			
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Edelstahl: roh, gebeizt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert			
Freier Querschnitt	Bis zu ~ 27,2 %			
Rostbreite	150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm (andere Breiten auf Anfrage)			
Höhe	30 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)			
Durchfallschutz	Ø 20 mm (eine 20 mm Kugel fällt nicht hindurch)			
Rutschhemmung	R11/V10			
Längenraster	125 mm (62,5 mm)			
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt			











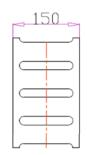


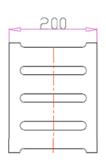


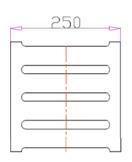
Blechprofilrost Typ BP-oN

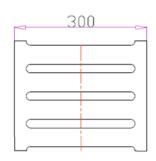
Der Blechprofilrost, Typ BP-oN (Parallel, ohne Noppen) ist durch seine sanfte Oberflache ohne Noppen und die hohe Tragfähigkeit, ideal geeignet im Regalbau, vor Allem im Bereich der Kragarmregale.

Technische Details				
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm Edelstahl: 2 mm, Aluminium: 2 mm, 2,5 mm			
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Edelstahl: roh, gebeizt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert			
Freier Querschnitt	Bis zu ~ 27,2 %			
Rostbreite	150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm (andere Breiten auf Anfrage)			
Höhe	30 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)			
Durchfallschutz	Ø 20 mm (eine 20 mm Kugel fällt nicht hindurch)			
Rutschhemmung	R9 / V10 (erwartet, nicht getestet)			
Längenraster	125 mm (62,5 mm)			
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt			









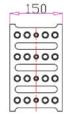


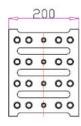


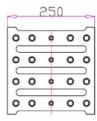
Blechprofilrost Typ BP-UE

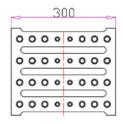
Der Blechprofilrost, Typ BP-UE (Parallel, überhöht) zeichnet sich durch eine sehr hohe Rutschhemmung aus, bedingt durch die erhöhten Stanzungen im Vergleich zum Typ BP. Der Blechprofilrost, Typ BP-UE besitzt eine ruhige Linienprofilierung und hohe Tragfähigkeit. Aus diesem Grund wird dieser Blechprofilrosttyp häufig bei großen abzudeckenden Flächen in industriellen Bereichen eingesetzt, wo hohe Anforderungen bzgl. der Rutschhemmung und Tragkraft gestellt werden.

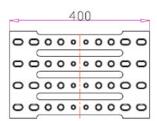
Technische Details				
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm Edelstahl: 2 mm, Aluminium: 2 mm, 2,5 mm			
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Edelstahl: roh, gebeizt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert			
Freier Querschnitt	Bis zu ~ 27,2 %			
Rostbreite	150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm (andere Breiten auf Anfrage)			
Höhe	30 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)			
Durchfallschutz	Ø 20 mm (eine 20 mm Kugel fällt nicht hindurch)			
Rutschhemmung	R13 / V10			
Längenraster	125 mm (62,5 mm)			
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt			













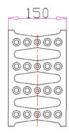


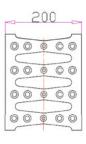
Blechprofilrost Typ BR

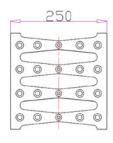
Der Blechprofilrosttyp "Raute" eignet sich durch seine Rautenprofilierung mit extra hohen Lochstanzungen besonders bei hohen Belastungen auf einer kleinen Aufstandsfläche. Hier ist zum Beispiel an PKW Befahrbarkeit auf Auffarhrrampen oder Parkflächen zu denken. Durch die höhere Ausstanzung der Noppen wird ebenfalls eine höhere Rutschhemmung erreicht.

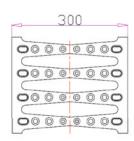
Technische Details

Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm Edelstahl: 2 mm, Aluminium: 2 mm, 2,5 mm			
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Edelstahl: roh, gebeizt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert			
Freier Querschnitt (Breite)	150 mm: ~ 23,0 % 200 mm: ~ 33,6 % 250 mm: ~ 36,2 % 300 mm: ~ 42,5 %			
Rostbreite	150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm (andere Breiten auf Anfrage)			
Höhe	30 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)			
Durchfallschutz	Ø 35 mm (eine 35 mm Kugel fällt nicht hindurch)			
Rutschhemmung	R11 / V10 (Stahl feuerverzinkt)			
Längenraster	125 mm (62,5 mm)			
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt			











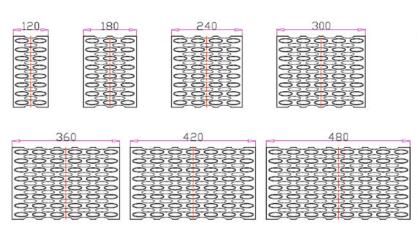


Blechprofilrost Typ BZ

Der Blechprofilrost, Typ BZ "Zahn" bietet durch seine extrem ausgeprägte Oberflächenprofilierung einen hohen Grad an Rutschhemmung. Darum eignet sich der BZ-Rost besonders in solchen Umgebungen, wo mit Fetten und Ölen gearbeitet wird.

Technische Details				
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm Edelstahl: 2 mm, Aluminium: 2 mm, 2,5 mm			
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt Edelstahl: roh, gebeizt Aluminium: roh, gebeizt, eloxiert			
Freier Querschnitt	Bis zu ~ 38 %			
Rostbreite	120 mm, 180 mm, 240 mm, 300 mm, 360 mm, 420 mm, 480 mm (andere Breiten auf Anfrage)			
Höhe	40 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)			
Durchfallschutz	Ø 15 mm (eine 15 mm Kugel fällt nicht hindurch)			
Rutschhemmung	R11 / V10 (Stahl, feuerverzinkt IFA140422); R13 / V10 (Edelstahl IFA1404227)			
Längenraster	90 mm (30 mm)			

max. 10 m, Transport bedingt begrenzt





Fertigungslänge

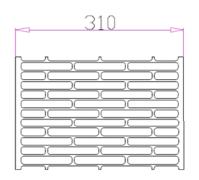


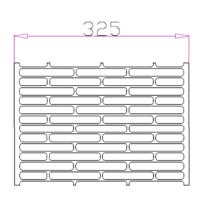


Blechprofilrost Typ BZ-G

Der Blechprofilrost, Typ "Zahn, Groß" bietet einen freien Querschnitt von min. 70%. Daher eignet er sich besonders für den Einsatz von Zwischenebenen. Durch die Verwendung unseres BZ-G Profils kann auf den Einsatz einer Sprinkleranlage unterhalb dieser Zwischenebenen verzichtet werden. Optimaler Rauchabzug und Sprinklertauglichkeit sind somit gewährleistet.

Technische Details				
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm			
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt			
Freier Querschnitt	Min ~ 70 %			
Rostbreite	310 mm, 325 mm (andere Breiten auf Anfrage)			
Höhe	40 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)			
Durchfallschutz	Ø 15 mm (eine 15 mm Kugel fällt nicht hindurch)			
Rutschhemmung	R10 / V10 (Stahl, feuerverzinkt)			
Längenraster	70 mm (35 mm)			
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt			







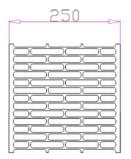


Blechprofilrost Typ BZ-GP

Der Blechprofilrost "Zahn, Groß, Plan" (BZ-GP) wurde aus dem bewährten Profil BZ-G entwickelt. Durch die homogene Gesamtoberfläche wird ein leichteres Befahren ermöglicht. Ebenso wird durch den freien Querschnitt von 70 % eine hohe Lichtdurchlässigkeit und Sprinklertauglichkeit ermöglicht. Daher eignet sich das Profil besonders für Zwischendecken.

Durch die Verwendung unseres BZ-GP Profils kann auf den Einsatz einer Sprinkleranlage unterhalb der Zwischenebene verzichtet werden. Durch die hohen Punktlasten kann auf eine zusätzliche Beplankung während der Montage oder im späteren Betrieb weitestgehend verzichtet werden. Optimaler Rauchabzug, Sprinklertauglichkeit und Wirtschaftlichkeit sind somit gewährleistet.

Technische Details				
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm			
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt			
Freier Querschnitt	Min ~ 70 %			
Rostbreite	250 mm, 325 mm (andere Breiten auf Anfrage)			
Höhe	40 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)			
Durchfallschutz	Ø 15 mm (eine 15 mm Kugel fällt nicht hindurch)			
Rutschhemmung	R12 / V10 (Stahl, bandverzinkt; IFA 1604111)			
Längenraster	70 mm (35 mm)			
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt			







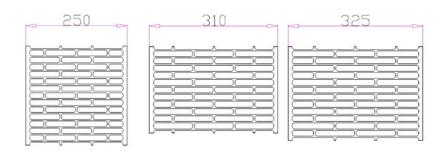




Blechprofilrost Typ BZ-Gv

Der Blechprofilrost, Typ "Zahn, Groß" bietet einen freien Querschnitt von min. 70 %. Daher eignet er sich besonders für den Einsatz von Zwischenebenen als Alternative zu Fangschutzmatten. Durch die Verwendung unseres BZ-G Profils kann auf den Einsatz einer Sprinkleranlage unterhalb dieser Zwischenebenen verzichtet werden. Optimaler Rauchabzug und Sprinklertauglichkeit sind somit gewährleistet.

Technische Details				
Werkstoff	Stahl S235JR: 2,0 mm, 2,5 mm			
Oberflächen- behandlung	Stahl: roh, feuerverzinkt, bandverzinkt			
Freier Querschnitt	Min ~ 70 %			
Rostbreite	250 mm, 310 mm, 325 mm (andere Breiten auf Anfrage)			
Höhe	40 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm (Abhängig von Rostbreite und statischer Vorgabe, andere Höhen auf Anfrage)			
Durchfallschutz	Ø 15 mm (eine 15 mm Kugel fällt nicht hindurch)			
Rutschhemmung	R9 / V10 (Stahl, bandverzinkt IFA 1704116)			
Längenraster	70 mm (35 mm)			
Fertigungslänge	max. 10 m, Transport bedingt begrenzt			

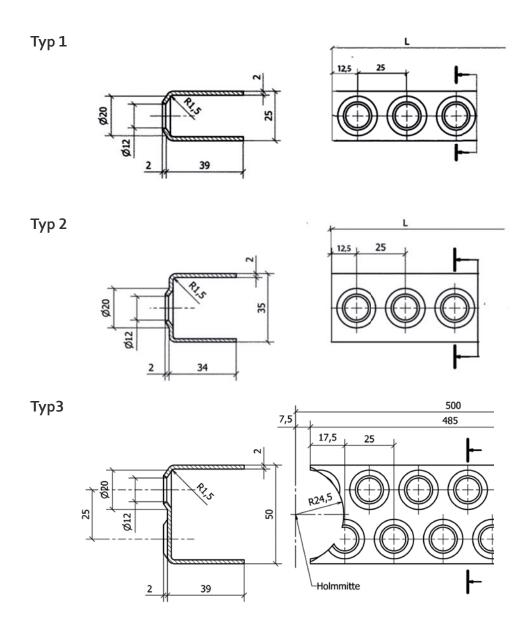






Leitersprossen

Die Rutschsicherheit steht bei Leitersprossen stark im Vordergrund. Hier sind drei verschiedene Typen unseres Sortiments dargestellt:





Lagerprogramm Leitersprossen

Typ 1

Länge 400 mm und 800 mm

Material Stahl

Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4571 Aluminium AIMg3G22

Typ 2

Länge 2.000 mm

Material Stahl

Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4571 Aluminium AlMg3G22

Typ 3 G

Länge 497 mm und 2.000 mm

Material Stahl

Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4571 Aluminium AlMg3G22

Typ 3 R

Länge 485 mm und 2.000 mm

Material Stahl

Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4571 Aluminium AIMg3G22

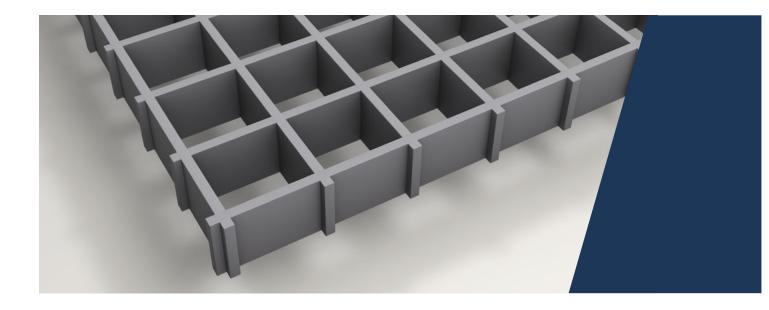
passend für Rohre mit d = 48,3 mm



GFK-Roste

Gitterroste aus GFK werden in vielen Bereichen eingesetzt. Man findet sie in Feuerverzinkereien, in Großküchen, der Lebensmittelindustrie, im Offshore-Bereich sowie in Kläranlagen. Bühnen, Treppenanlagen, Laufstege sowie Abdeckungen von Schachtanlagen sind nur einige der möglichen Anwendungsmöglichkeiten.

Die größten Vorteile von GFK-Rosten liegen in der hohen Lebensdauer, dem niedrigen Gewicht sowie der Resistenz gegen Chemikalien und Salzwasser. Es entsteht keine Korrosion, die Roste sind nicht magnetisch und es kann zu keiner Funkenbildung kommen.



Wir liefern GFK Roste in verschiedenen Ausführungen, als Matten sowie in Fixmaßen. Zusätzlich gibt es eine große Auswahl an Maschen, Farben und Stabausführungen. GFK Roste werden in den drei verschiedenen Oberflächen konkav, geschliffen und besandet hergestellt.

Sprechen Sie uns einfach an – wir werden Ihnen gerne entsprechende Vorschläge unterbreiten.











www. gitter rost profi.de

GFK Gitterrost mit konkaver Oberfläche

Stegbreite 7/5 mm			
Höhe (mm)	MT (mm)	MW (mm)	Plattengrößen (mm)
13	38,1 x 81,1	31 x 31	1226 x 3664
22	38,1 × 81,1	31 × 31	2445 x 1226
25	$38,1 \times 81,1$	31 × 31	3664 x 1226
25	40,0 ×40,0	33 x 33	2000 x 1000
30	38,1 × 81,1	31 × 31	3054 × 921
30	38,1 × 81,1	31 × 31	2448 x 1226
30	38,1 × 81,1	31 × 31	3664 x 1226
30	40,0 ×40,0	33 x 33	2000 x 1000
30	40,0 ×40,0	33 x 33	3000x 1000
30	38,1 × 81,1	31 × 31	3054 x 921
38	38,1 × 81,1	31 × 31	2445 x 1226
38	38,1 × 81,1	31 x 31	3664 x 1226
38	$38,1 \times 81,1$	31 × 31	4047 x 1000
38	38,1 x 81,1	31 × 31	3969 x 1531
38	40,0 ×40,0	33 x 33	2000 x 1000
38	40,0 ×40,0	33 x 33	3000 x 1000
50	50,8 × 50,8	44 × 44	3664 x 1226



GFK Gitterrost mit konkaver Oberfläche, engmaschig

Stegbreite 7/5 mm			
Höhe (mm)	MT (mm)	MW (mm)	Plattengrößen (mm)
22	19,05 × 19,05	12 x 12	2445 x 1226
30	20,00 × 20,00	13 × 13	2000 x 1000
30	20,00 × 20,00	13 × 13	4000 x 1000
38	19,05 × 19,05	12×12	3664 x 1226
38	19,05 × 19,05	12 × 12	3664 x 1645
50	25,00 × 25,00	18 x 18	3664 x 1226
50	25,00 × 25,00	18 x 18	3664 x 1531

GFK Gitterrost mit konkaver Oberfläche, Schwerlast

Stegbreite 9/7 mm					
Höhe (mm)	MT (mm)	MW (mm)	Plattengrößen (mm)		
50	38,1 × 38,1	29 x 29	3666 x 1228		

Stegbreite 11/8 mm					
Höhe (mm)	MT (mm)	MW (mm)	Plattengrößen (mm)		
50	38,1 × 38,1	27 x 27	3669 x 1231		
60	38,1 × 38,1	27 x 27	3669 x 1231		



GFK Gitterrost mit geschliffener Oberfläche

Stegbreite 8/6 mm Höhe (mm) MW (mm) Plattengrößen (mm) 15 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2002 x 1002 15 38,35 x 38,35 31 x 31 2502×1002 15 38,35 x 38,35 31 x 31 3002 x 1002 15 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2002×1312 15 38,35 x 38,35 31 x 31 2502 x 1312 20 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2002 x 1002 20 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2502 x 1002 20 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 3002 x 1002 20 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2002 x 1312 20 38,35 x 38,35 31 x 31 2502 x 1312 25 2002 x 1002 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 25 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2502 x 1002 25 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 3002 x 1002 25 38,35 x 38,35 31 x 31 2002 x 1312 25 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2502 x 1312 28 38,35 x 38,35 31 x 31 2002 x 1002 28 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2502 x 1002 31 x 31 3002×1002 28 38,35 x 38,35 28 38,35 x 38,35 31 x 31 2002 x 1312 28 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2502×1312 30 38,35 x 38,35 31 x 31 2002 x 1002 30 38,35 x 38,35 31 x 31 2502×1002 30 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 3002 x 1002 30 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2002 x 1312 30 38,35 x 38,35 31 x 31 2502 x 1312 35 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2002 x 1002 35 38,35 x 38,35 31 x 31 2502 x 1002 35 $38,35 \times 38,35$ 31×31 3002×1002 35 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2002 x 1312 35 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2502 x 1312 38 38,35 x 38,35 31 x 31 2002 x 1002 38 38,35 x 38,35 31 x 31 2502 x 1002 38 $38,35 \times 38,35$ 31×31 3002 x 1002 38 $38,35 \times 38,35$ 2002 x 1312 31 x 31 38 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2502 x 1312 38 38,35 x 38,35 31 x 31 2002 x 1002 38 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2502 x 1002 38,35 x 38,35 38 31 x 31 3002 x 1002 38 $38,35 \times 38,35$ 31 x 31 2002 x 1312 38 31×31 $38,35 \times 38,35$ 2502×1312



GFK Gitterrost mit geschliffener Oberfläche, engmaschig

Stegbreite 8/6 mm					
Höhe (mm)	MT (mm)	MW (mm)	Plattengrößen (mm)		
30	19,18 × 19,18	12 x 12	2002 x 1002		
35	19,18 × 19,18	12 × 12	2002 x 1002		
30	25,00 × 25,00	17 × 17	2002 x 1302		
35	25,00 × 25,00	17 × 17	2002 x 1302		

GFK Gitterrost mit geschliffener Oberfläche

Stegbreite 8/6 mm					
Höhe (mm)	MT (mm)	MW (mm)	Plattengrößen (mm)		
25	21,7 × 51,2	13 x 43	2002 x 1002		
28	21,7 × 51,2	13 × 43	2002 x 1002		
30	$21,7 \times 51,2$	13 × 43	2002 × 1002		
35	21,7 × 51,2	13 × 43	2002 x 1002		



www. gitter rost profi.de

GFK Gitterrost mit geschliffener Oberfläche, Schwerlast

Stegbreite 11/9 mm				
Höhe (mm)	MT (mm)	MW (mm)	Plattengrößen (mm)	
15	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 x 1005	
15	38,35 x 38,35	28 x 28	2505 × 1005	
15	38,35 x 38,35	28 x 28	3005 × 1005	
20	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 × 1005	
20	38,35 x 38,35	28 x 28	2505 x 1005	
20	38,35 x 38,35	28 x 28	3005 × 1005	
25	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 × 1005	
25	38,35 x 38,35	28 x 28	2505 × 1005	
25	38,35 x 38,35	28 x 28	3005 x 1005	
28	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 × 1005	
28	38,35 x 38,35	28 x 28	2505 × 1005	
28	38,35 x 38,35	28 x 28	3005 x 1005	
30	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 × 1005	
30	38,35 x 38,35	28 x 28	2505 × 1005	
30	38,35 x 38,35	28 x 28	3005 x 1005	
35	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 × 1005	
35	38,35 x 38,35	28 x 28	2505 × 1005	
35	38,35 x 38,35	28 x 28	3005 × 1005	
38	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 × 1005	
38	38,35 x 38,35	28 x 28	2505 × 1005	
38	38,35 x 38,35	28 x 28	3005 × 1005	
40	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 × 1005	
40	38,35 x 38,35	28 x 28	2505 × 1005	
40	38,35 x 38,35	28 x 28	3005 × 1005	
45	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 × 1005	
45	38,35 x 38,35	28 x 28	2505 x 1005	
50	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 x 1005	
50	38,35 x 38,35	28 x 28	2505 x 1005	
55	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 x 1005	
60	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 x 1005	
65	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 x 1005	
70	38,35 x 38,35	28 x 28	2005 × 1005	



GFK Gitterrost mit geschliffener Oberfläche, Schwerlast

Stegbreite 11/9 mm				
Höhe (mm)	MT (mm)	MW (mm)	Plattengrößen (mm)	
15	25×100	14 x 89	2005 x 1005	
15	25×100	14 x 89	2505 x 1005	
20	25×100	14 x 89	2005 × 1005	
20	25×100	14 x 89	2505 × 1005	
25	25×100	14 x 89	2005 × 1005	
25	25×100	14 x 89	2505 × 1005	
28	25×100	14 x 89	2005 × 1005	
28	25×100	14 x 89	2505 × 1005	
30	25 × 100	14 x 89	2005 × 1005	
30	25×100	14 x 89	2505 × 1005	
35	25×100	14 x 89	2005 × 1005	
35	25×100	14 x 89	2505 × 1005	
38	25×100	14 x 89	2005 × 1005	
38	25×100	14 x 89	2505 × 1005	
40	25×100	14 x 89	2005 × 1005	
40	25×100	14 x 89	2505 × 1005	
45	25×100	14 x 89	2005 × 1005	
45	25×100	14 x 89	2505 × 1005	
50	25 × 100	14 x 89	2005 × 1005	
50	25 x 100	14 x 89	2505 × 1005	
55	25 x 100	14 x 89	2005 × 1005	
55	25 x 100	14 x 89	2505 × 1005	
60	25 x 100	14 x 89	2005 × 1005	
60	25×100	14 x 89	2505 x 1005	



www. gitter rost profi.de

GFK Gitterroststufen

Breite B	Länge L
244	617
244	807
244	997
244	1226
282	617
282	807
282	997
282	1226
321	617
321	807
321	997
321	1226



Gossenroste

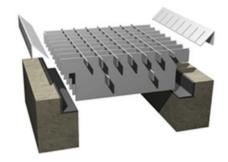
BOHLE Gossenrost GT-Serie

Gossenroste sind eine spezielle Form der Schwerlastroste und finden überwiegend Verwendung als befahrbare Abdeckungen bei Schüttgutannahmen. Haupteigenschaften der Gossenroste sind eine sehr hohe Tragfähigkeit gekoppelt mit einer funktionsgerechten Durchlässigkeit des Schüttgutes. Der BOHLE Gossenrost wird ausschließlich aus hochwertigem S-355 JR Stahl hergestellt. Dieser Werkstoff ermöglicht eine überdurchschnittliche Lastaufnahme im Vergleich zu herkömmlichem Stahl der Güte S-235 JR bei gleichzeitiger Reduzierung der Bauhöhe des Gossenrostes.

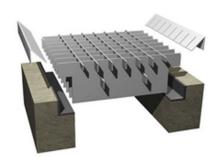
Ein absolutes Alleinstellungsmerkmal erhält der BOHLE Gossenrost jedoch durch den Einsatz des patentierten Einsteck-Rutschblechsystems. Hierbei wird das Rutschblech in die vorgeschlitzten Tragstäbe gesteckt mit dem Ergebnis, dass eine formschlüssige Verbindung entsteht. Diese Verbindungsart ermöglicht eine rückstandslose Rutschblechfläche bei gleichzeitig optimierter Lastdurchleitung bei Lastaufnahme. Gossenroste werden bevorzugt in der Landwirtschaft eingesetzt, um Schüttgut in Räume zu füllen, deren Fördertechnik sich unterhalb der Gossenroste befindet. In umfangreichen Belastungstests bei zertifizierten Prüfinstituten konnte das patentierte BOHLE Gossenrost überdurchschnittliche Ergebnisse erzielen.

BOHLE Gossenroste der Serie GT bieten Ihnen folgende Vorteile:

// Keine Schweißnähte auf den Rutschblechen // Keine Schwächung des Auflagers // Verteilerstäbe in der neutralen Phase

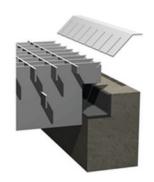






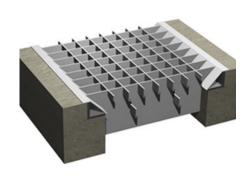
Gossenrost GT 1

Bei dem Gossenrost GT 1 werden die Tragstabenden entsprechend den örtlichen Gegebenheiten im Auflagebereich ausgeklinkt. Bedingt durch den Kammeffekt sowie die formschlüssige Verbindung der Verteilerstäbe mit den Tragstäben wird eine besonders hohe Formstabilität und damit Langlebigkeit des Rutschbleches erreicht.

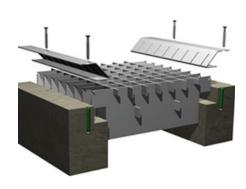


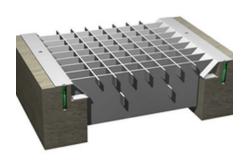
Gossenrost GT 2

Die GT 2 Serie ist eine Produktvariante für höchste Sicherheit und Sauberkeit. Füllen Sie Ihr Saatgut oder anderes Schüttgut so ab, dass keine Rückstände in Fugen verbleiben. Die BOHLE Gossenroste mit Abdeckschenkel der Serie GT 2 verhindern das Vermischen des Schüttguts oberhalb des Gitterrostes. Der Abdeckschenkel kann nach Wunsch angepasst und verschraubt werden.









Gossenrost GT 3

Eine interessante Variante für bestehende Schüttgutanlagen ohne vorhandene Rahmenkonstruktion ist die Serie GT 3. Bei dieser Variante ist die Geometrie des patentierten Einsteck-Rutschblechsystems ausgelegt für eine direkte Auflage auf den Betonabsatz. Die Länge der Schenkel sind frei wählbar und können für eine nachträgliche Fixierung mit Bohrlöchern versehen werden.

Die Rutschbleche werden schräg von oben eingebaut und dann von unten verschweißt.

Abmessungen für alle Gossenroste der Serie GT

// 1000 x 500 mm

// 1500 x 500 mm

// 2000 x 500 mm

// 2500 x 500 mm

// 3000 x 500 mm

// 1000 x 1000 mm

// 1500 x 1000 mm

// 2000 x 1000 mm

// 2500 x 1000 mm

// 3000 x 1000 mm

Materialstärke

// Tragstab 5 mm

// Querstab 5 mm

// Verteilerstab 5 mm

Oberfläche

// Feuerverzinkt

Maschenteilung

//Tragstabteilung 66,00 mm

// Querstabteilung 75,00 mm

Einfassungstyp

// Patentiertes Einsteck-Rutschblechsystem

Werkstoff

// nach DIN EN 10 025

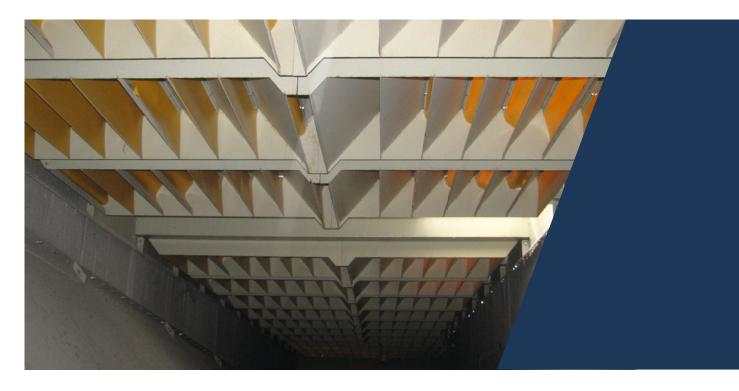
// S-355 JR (ST 52-3)

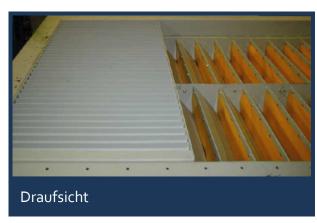
Sonderabmessungen sowie Sonderlösungen sind auf Wunsch möglich!



Staubsperren (Gossenklappen)

Herkömmlicherweise werden Staubemissionen durch Filterwände auf der Annahmegosse aufgefangen und beseitigt. Diese Variante benötigt einen sehr hohen Aspirationsluftbedarf und erzeugt somit hohe Energiekosten. Unsere Staubsperren zeigen einen einfachen und kostengünstigen Weg zur Lösung dieses Problems auf. Der Aspirationsluftbedarf ist wesentlich kleiner als bei herkömmlichen Systemen. Eventuell kann auf eine Aspiration ganz verzichtet werden. Eine nachträgliche Ausrüstung von vorhandenen Annahmen ist problemlos möglich.

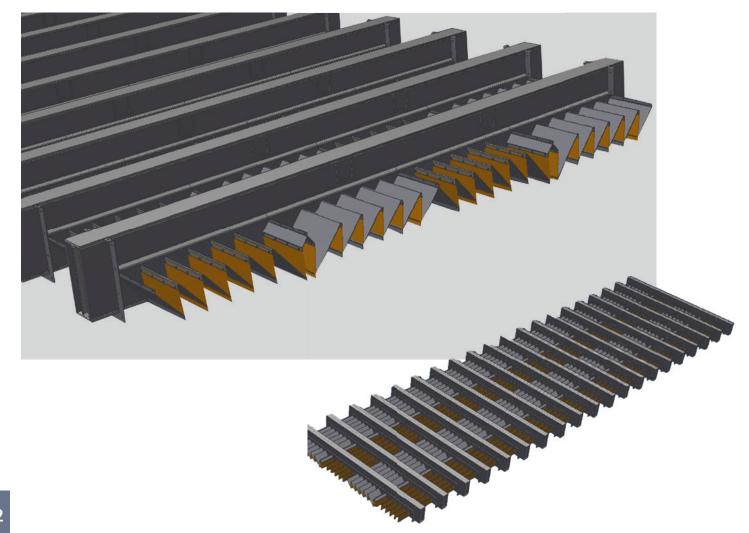






Beim Einschüttvorgang werden die Staubsperren durch die Gravitationskraft des Schüttgutes an den entsprechenden Stellen geöffnet. Hat das Schüttgut die entsprechenden Stellen passiert, schließen sich diese wieder automatisch. Hierdurch wird verhindert, dass die verdrängte, staubhaltige Luft nach oben entweichen kann. Nun ist es möglich, die staubhaltige Luft in der Annahmegosse mit einer passenden Aspiration abzuziehen.

// Niedrige Energiekosten
// Nachträglicher Einbau möglich
// Flexible und einfache Montage
// Eine saubere und staubfreie Umgebung
// Kostengünstige Annahmeaspiration





Belüftungsroste

Belüftungsroste werden durch ein spezielles Zuluftsystem mit Luft durchströmt. Sie vereinen Funktionalität, Stabilität und Wirtschaftlichkeit in einem Bauelement. Die Eigenschaften von Belüftungsrosten kommen vor allem in der Agrarwirtschaft zum Tragen. Aufgrund ihrer hohen Luftdurchlässigkeit eignen sie sich bestens zur Belüftungstrocknung von Saugund Schüttgut. Belüftungsroste tragen so zur idealen Lagerung von Getreide und Futtermitteln in Siloanlagen bei.

Werkstoffe nach DIN EN 10 025

// S-235 JR (ST 37-2)

// S-355 JR (ST 52-3)

// Winkelprofil passend zur Gitterrosthöhe

// Schlitzlochblech: sendzimirverzinkt

// Gitterrost und Rahmen: feuerverzinkt



Wir bieten Belüftungsroste in den unten aufgeführten Standardmaßen an. Benötigen Sie andere als die hier aufgeführten Abmessungen und Dimensionierungen, sprechen Sie uns bitte an.



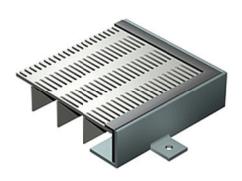
Tragstabtyp			Rahmenaussenma
TS	QS	TS-Höhen	Abmessung
3,0 mm	9 x 1 , 9 mm	25 - 60 mm	400 x 400 mm
		400 x 600 mm	
Maschent	eilung	400 x 800 mm	
TS	Tragstab	Querstab	400 x 1000 mm
			660 x 400 mm
3,0 mm	33,00 mm	33,33 mm	660 x 600 mm
Andere Maße sind			660 x 800 mm
			660 x 900 mm
			CCO v 1000 mana

Standardausführung

Ein Belüftungsrost besteht aus:

auf Wunsch möglich.

- 1) einem feuerverzinkten Winkelrahmen mit seitlich angeschweißten Anschraublaschen
- 2) einem feuerverzinkten Press-Gitterrost
- 3) einer sendzimirverzinkten Schlitzloch-Blechabdeckung



660 x 1000 mm

nenaussenmaß



Befahrbare Schlitzlochblechabdeckungen

Befahrbare Schlitzlochblechabdeckungen finden Ihren Einsatz in Flachlagern, wie sie häufig im landwirtschaftlichen Bereich zur Lagerung von Getreide vorkommen. Ein weiterer Einsatzzweck ist die Trocknung von Hackschnitzeln und sonstigem Trocknungsgut.

Grundsätzlich werden hier zwei Varianten unterschieden:

- 1) Befahrbare Schlitzlochblechabdeckungen und Befahrbare Lochblechabdeckungen
- 2) Befahrbare Schlitzlochblechabdeckungen werden in den folgenden Größen angeboten:

Abmessung

299 x 500 x 35 mm 299 x 1000 x 35 mm

// Befahrbar mit einer Radlast von 7 Tonnen // Luftaustrittsfläche ca. 11 %





Befahrbare Lochblechabdeckungen

Befahrbare Lochblechabdeckungen werden in den folgenden Größen angeboten:

Abmessung

299 x 500 x 35 mm

299 x 1000 x 35 mm

// Befahrbar mit einer Radlast von 7 Tonnen

// Luftaustrittsfläche ca. 22 %





Befahrbare Trocknungsböden mit Schlitzbrückenblech





Als eine Sondervariante bietet die BOHLE GmbH & Co. KG spezielle Schwerlastroste, die auf der Oberseite mit sehr stabilen Schlitzbrückenblechen versehen werden. Hierdurch wird sowohl die Befahrbarkeit – auch mit sehr schweren Fahrzeugen – als auch die Luftzufuhr für den Trocknungsprozess gewährleistet.

Befahrbare Trocknungsböden mit Schlitzbrückenblech werden immer individuell nach dem jeweiligen Bedarf konstruiert und produziert.

Bitte sprechen Sie uns an.







Treppensysteme

Bei der Planung von Spindeltreppen lassen sich grundsätzlich zwei verschiedene Anforderungen unterscheiden: Einige Treppen sollen neben dem technischen Nutzen auch noch ästhetischen Ansprüchen genügen und das Objekt an dem sie montiert werden verschönern. Solche Treppen werden häufig im privaten Hausbau sowie an repräsentativen Objekten verbaut. Andere Treppensysteme sollen nur den technischen Anforderungen genügen und werden oft im gewerblichen oder industriellen Bereich eingesetzt.

Um diesen beiden Anforderungsprofilen gerecht zu werden, bietet die BOHLE GmbH & Co. KG zwei verschiedene Spindeltreppensysteme an:

// BOHLE Spindeltreppe Typ INDIVIDUAL

// BOHLE Spindeltreppe Typ EASY





BOHLE Spindeltreppe Typ INDIVIDUAL

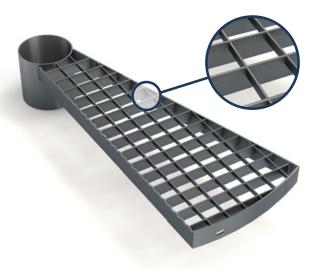
Das Spindeltreppensystem Individual bietet nahezu unendliche Kombinationsmöglichkeiten. So sind der Treppendurchmesser und die Gesamthöhe frei wählbar. Hinzu kommt eine große Auswahl an verschiedenen Stufenbelägen und Geländertypen. Die Stufen werden in schwerer Ausführung als Hülsensystem gefertigt, die bei der Montage über das Spindelrohr montiert werden.



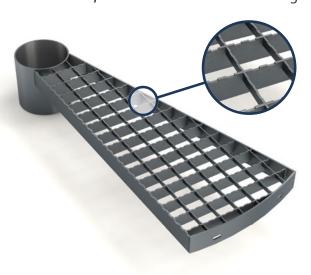


Folgende Stufenausführungen sind lieferbar:

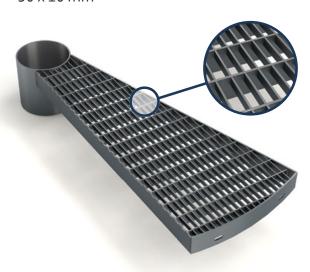
Pressroste Maschenweite: 30 x 30 mm



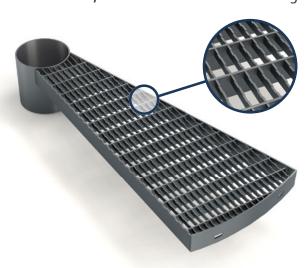
Pressroste Maschenweite: 30 x 30 mm, rutschhemmende Ausführung



Pressroste Maschenweite: 30 x 10 mm

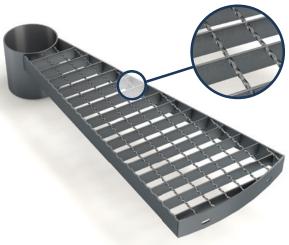


Pressroste Maschenweite: 30 x 10 mm, rutschhemmende Ausführung

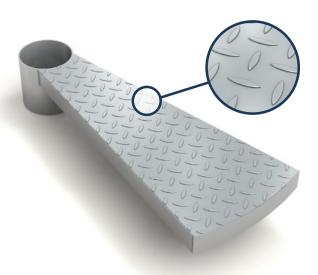




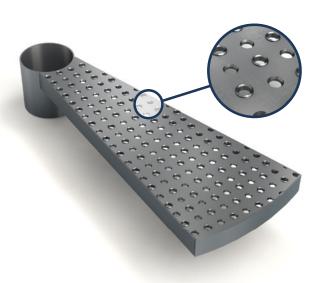
Schweisspressroste Maschenweite: 34 x 38 mm



Tränenblech:



Blechprofilroste:





www. gitter rost profi.de

Geländervarianten Typ INDIVIDUAL

Geländer 1

Handlauf und senkrechtes rundes Rohr – Stababstand maximal 120mm

Geländer 2

Handlauf und senkrechtes rundes Rohr – Stababstand maximal 120mm mit Kinderlauf

Geländer 3

Handlauf mit Untergurt – hier sind bis zu 7 Untergurte möglich





BOHLE Spindeltreppe Typ EASY

Unsere Spindeltreppe EASY ist das Ergebnis sorgfältiger Produktentwicklung sowie einer neuen Denkweise. Die Treppe wird aus einem hochfesten Stahl gefertigt, wobei ein niedrigeres Gewicht bei gleicher Festigkeit ermöglicht wird. Ein weiterer Vorteil ergibt sich durch einfacheres Montieren. Durch einen reduzierten Material- und Energieverbrauch wird auch die Produktion der Treppe umweltfreundlicher. Die Treppe wird aus Standardkomponenten gefertigt, ist aber aufgrund ihrer Variationsmöglickeiten bei der Stufenanzahl pro Umlauf und der Stufenhöhe dennoch sehr flexibel. Sie kann auch bei allen Gebäudetypen als Flucht- oder Zugangstreppe eingesetzt werden. Die Treppe kann mit einer abschließbaren Tür gegen unbefugtes Eindringen ausgerüstet werden.

Produktbeschreibung

Die Spindeltreppe EASY ist konstruiert mit einer aus einem Stück gezogenen Spindel mit gebördelten Bohrungen für die Befestigungsbolzen der Stufen. Die Stufeneinteilung erfolgt nach Wunsch des Kunden. Der Handlauf wird aus Stahlrohr gefertigt. Es stehen industrie- und kindersichere Geländer zur Wahl. Lieferbare Standardtreppenradien: 700, 800, 900, 1000 und 1200 mm. Ausführung der Treppe links- oder rechtsgewendelt. Der Schutzkäfig wird aus Gitterrosten mit einer Höhe von 2200 mm oder auch über die gesamte Treppenhöhe geliefert. Alle Treppen sind feuerverzinkt und können auf Wunsch auch in pulverbeschichtet geliefert werden.





www. gitter rost profi.de

Folgende Stufenausführungen sind lieferbar:

Blechprofilroste:



Blechprofilroste:



Blechprofilroste:







Verbindungshülse

Die einzigartige und leicht montierbare Verbindungshülse ergibt eine stabile und einfache Rohrverbindung. Schweißen ist nicht erforderlich.



Bodenbefestigung

Der untere Teil des Handlaufs dient auch als Bodenbefestigung. Der verstellbare Schraubfuß ist nach der Anpassung auf dem (Fuß-)Boden zu befestigen.



Verbindung von Geländern

Die Verbindung der Handläufe am Übergang von der Treppe zum Podest sorgt für höchste Stabilität.



Kindersicherung

Um die Geländer kindersicher zu machen, können an den Pfosten zusätzliche Bügel angebracht werden. Dadurch reduziert sich der Abstand zwischen den Bügeln auf maximal 100 mm. Der Abstand zwischen den Stufen beträgt maximal 100 mm.





Handlauf

Der Handlauf wird mit einem M6-Bolzen an dem Pfosten befestigt, der ein U-Profil mit den Maßen 25 x 30 x 25 mm hat. Durchmesser des Handlaufs 42,4 mm.



Stufen

Die Stufenoberseite bietet mit ihrem gleichmäßigen Profil und mit dem symmetrisch geformten Gitterrost einen angenehmeren Tritt. Der Gitterrost hat eine Maschenweite von 33 x 50mm.



Schlüsselloch

Ein sehr einfaches Prinzip, das die Montage erheblich vereinfacht. Zwischen Rost und Bolzen bleibt genug Platz für den Schraubenschlüssel.



Geländerpfosten

Der Pfosten wird an die Stufenaußenkante mit einem M8-Bolzen befestigt. Die Bohrung im Kantenband der Stufe ist gebördelt und mit einem Gewinde versehen. Die Pfosten lassen sich dadurch bequem von der Treppeninnenseite montieren.



Das müssen wir wissen, um Ihnen die für Sie korrekte Treppenlösung berechnen zu können

- // Alle Geschosshöhen Boden / Boden für die einz. Stockwerke, sowie die Gesamthöhe H
- // Treppenradius
- // Maß am Austrittsgeschoss
- // Geländertyp, Industriegeländer oder mit Kindersicherung
- // Wendelrichtung der Treppe, rechts oder links
- // Schutzkäfig, Standardhöhe oder Höhe nach Wunsch

- // Oberflächenbehandlung, feuerverzinkt oder lackiert
- // Fußbodenstärke und Maß des Deckenaufbaus
- // Platzierung des Geländers auf Podest und Wölbungskante sowie von Streben und Konsolen

Informationen und Projektierung







Linksgewendelt



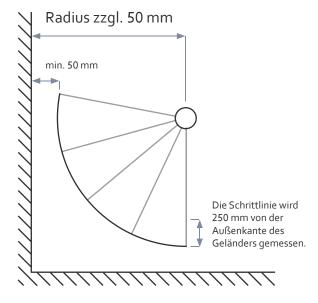


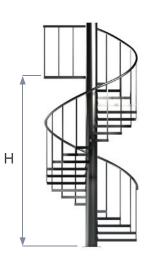














www. gitter rost profi.de

Verfügbare Maße

Radius / Stufen pro Umlauf	Stufentiefe auf Schrittlinie	Geeignete Stufenhöhe
700 mm / 14	202 mm	190-200 mm
700 mm / 15	182 mm	190-200 mm
800 mm / 15	238 mm	180-200 mm
800 mm / 16	216 mm	185-200 mm
800 mm / 18	194 mm	190-200 mm
900 mm / 15	272 mm	170-190 mm
900 mm / 16	250 mm	170-195mm
900 mm / 18	227 mm	180-200 mm
900 mm / 20	204 mm	190-200 mm
1000 mm / 16	283 mm	170-180 mm
1000 mm / 18	260 mm	170-190 mm
1000 mm / 20	236 mm	180-200 mm
1000 mm / 22	212 mm	185-200 mm
1100 mm / 18	288 mm	170-190 mm
1100 mm / 20	264 mm	170-195 mm
1100 mm / 22	240 mm	180-200 mm
1100 mm / 24	216 mm	190-200 mm
1200 mm / 20	293 mm	160-180 mm
1200 mm / 22	269 mm	160-180 mm
1200 mm / 24	245 mm	170-200 mm
1200 mm / 27	220 mm	170-200 mm



Halbfertigprodukte

Durch unsere langjährige Erfahrung sind wir in der Lage, technische Produkte in sehr guter Qualität, zu günstigen Preisen anzubieten und termingerecht zu liefern.

Hier eine Übersicht der von uns angebotenen Halbfertigprodukte:

// Kantteile

// Profile

// Laserteile

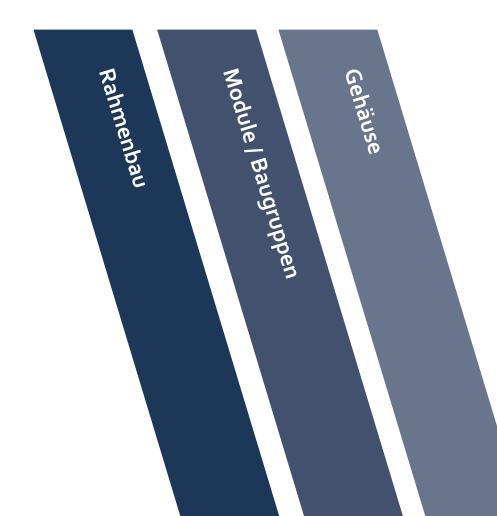
// Stanzteile

// Nibbelteile

// Pressteile

// Biegeteile

// Schweißkonstruktionen aus Stahl, Edelstahl und Aluminium





Allgemeine Lieferungsund Zahlungsbedingungen

§1 Geltungsbereich

(1) Diese Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Absatz 1 BGB. Entgegenstehende oder von unseren Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nur an, wenn wir ausdrücklich schriftlich der Geltung zustimmen

(2) Diese Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller, soweit es sich um Rechtsgeschäfte verwandter Art handelt.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

Sofern eine Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB anzusehen ist, können wir diese innerhalb von zwei Wochen annehmen.

§3 Überlassene Unterlagen

An allen in Zusammenhang mit der Auftragserteilung dem Besteller überlassenen Unterlagen, wie z. B. Kalkulationen, Zeichnungen etc., behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, wir erteilen dazu dem Besteller unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung. Soweit wir das Angebot des Bestellers nicht innerhalb der Frist von § 2 annehmen, sind diese Unterlagen uns unverzüglich zurückzusenden.

§ 4 Preise und Zahlung

(1) Sofern nichts Gegenteiliges schriftlich vereinbart wird, gelten unsere Preise ab Werk ausschließlich Verpackung und zuzüglich Mehrwertsteuer in jeweils gültiger Höhe. Kosten der Verpackung werden gesondert in Rechnung gestellt.

(2) Die Zahlung des Kaufpreises hat ausschließlich auf das genannte Konto zu erfolgen. Der Abzug von Skonto ist nur bei schriftlicher besonderer Vereinbarung zulässig.

(3) Sofern nichts anderes vereinbart wird, ist der Kaufpreis innerhalb von 10 Tagen nach Lieferung zu zahlen. Verzugszinsen werden in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. berechnet. Die Geltendmachung eines höheren Verzugsschadens bleibt vorbehalten.

(4) Sofern keine Festpreisabrede getroffen wurde, bleiben angemessene Preisänderungen wegen veränderter Lohn-, Material und Vertriebskosten für Lieferungen, die 3 Monate oder später nach Vertragsabschluss erfolgen, vorbehalten.

§ 5 Aufrechnung und Zurückbehaltungsrechte

Dem Besteller steht das Recht zur Aufrechnung nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Besteller nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

§6 Lieferzeit

(1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

(2) Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten. Sofern vorstehende Voraussetzungen vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahmeoder Schuldnerverzug geraten ist.

(3) Wir haften im Fall des von uns nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführten Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 2 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 10 % des Lieferwertes.

(4) Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Bestellers wegen eines Lieferverzuges bleiben unberührt.

§ 7 Gefahrübergang bei Versendung

Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers an diesen versandt, so geht mit der Absendung an den Besteller, spätestens mit Verlassen des Werks/Lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt.

§8 Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Sache bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen aus dem Liefervertrag vor. Dies gilt auch für alle zukünftigen Lieferungen, auch wenn wir uns nicht stets ausdrücklich hierauf berufen. Wir sind berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen, wenn der Besteller sich vertragswidrig verhält.

(2) Der Besteller ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übergegangen ist, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Diebstahl-, Feuer- und Wasserschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Müssen Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchgeführt werden, hat der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig auszuführen. Solange das Eigentum noch nicht übergegangen ist, hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn der gelieferte Gegenstand gepfändet oder sonstigen Eingriffen Dritter ausgesetzt ist. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.



- (3) Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt. Die Forderungen des Abnehmers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Besteller schon jetzt an uns in Höhe des mit uns vereinbarten Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) ab. Diese Abtretung gilt unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Der Besteller bleibt zur Einziehung der Forderung auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Wir werden jedoch die Forderung nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt.
- (4) Die Be- und Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller erfolgt stets Namens und im Auftrag für uns. In diesem Fall setzt sich das Anwartschaftsrecht des Bestellers an der Kaufsache an der umgebildeten Sache fort. Sofern die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet wird, erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes unserer Kaufsache zu den anderen bearbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Dasselbe gilt für den Fall der Vermischung. Sofern die Vermischung in der Weise erfolgt, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt und das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns verwahrt. Zur Sicherung unserer Forderungen gegen den Besteller tritt der Besteller auch solche Forderungen an uns ab, die ihm durch die Verbindung der Vorbehaltsware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen; wir nehmen diese Abtretung schon jetzt
- (5) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers freizugeben, soweit ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

§ 9 Gewährleistung und Mängelrüge sowie Rückgriff/Herstellerregress

- (1) Gewährleistungsrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- (2) Mängelansprüche verjähren in 12 Monaten nach erfolgter Ablieferung der von uns gelieferten Ware bei unserrem Besteller. Vorstehende Bestimmungen gelten nicht, soweit das Gesetz gemäß § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB), § 479 Absatz 1 BGB und § 634a Absatz 1 BGB längere Fristen zwingend vorschreibt. Vor etwaiger Rücksendung der Ware ist unsere Zustimmung einzuholen.
- (3) Sollte trotz aller aufgewendeter Sorgfalt die gelieferte Ware einen Mangel aufweisen, der bereits zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, so werden wir die Ware, vorbehaltlich fristgerechter Mängelrüge nach unserer Wahl nach-

- bessern oder Ersatzware liefern. Es ist uns stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu geben. Rückgriffsansprüche bleiben von vorstehender Regelung ohne Einschränkung unberührt.
- (4) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- (5) Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß wie bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäß Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
- (6) Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die von uns gelieferte Ware nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht ihrem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- (7) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlich zwingenden Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruches des Bestellers gegen den Lieferer gilt ferner Absatz 6 entsprechend.

§ 10 Sonstiges

- (1) Dieser Vertrag und die gesamten Rechtsbeziehungen der Parteien unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).
- (2) Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand und für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist unser Geschäftssitz, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt.
- (3) Alle Vereinbarungen, die zwischen den Parteien zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
- (4) Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder eine Lücke enthalten, so bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die Parteien verpflichten sich, anstelle der unwirksamen Regelung eine solche gesetzlich zulässige Regelung zu treffen, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Regelung am nächsten kommt, bzw. diese Lücke ausfüllt.



Impressum

Verantwortlich:

BOHLE GmbH & Co KG

Geschäftsführer:

Dipl.-Betriebswirt MBM Markus Bohle

Salzkottener Str. 62 59557 Lippstadt

Kontakt:

Fon: +49 2941 7608990 Fax: +49 2941 7608991

Mail: info@bohle-vertrieb.de

Registereintrag:

Eintragung im Handelsregister

Registergericht: Amtsgericht Paderborn

Registernummer: HRA 6216 / Bohle Beteiliguns GmbH HRB 10498

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 280845924

Steuernummer: 330/5705/1912

Dieser Katalog wurde sorgfältig erstellt und auf Fehler hin geprüft. Sollten dennoch Fehler vorhanden sein oder Angaben nicht oder nicht mehr korrekt sein, so schließen wir hierfür jegliche Haftung aus.

BOHLE GmbH & Co KG

Salzkottener Str. 62 59557 Lippstadt

Fon: +49 2941 7608990 Fax: +49 2941 7608991 Mail: info@bohle-vertrieb.de

www.gitterrostprofi.de

