



#### **AUSGABE MÄRZ 2025**

#### Wichtige Hinweise

#### Preisblatt

- > Die aktuell gültigen Preise sind im separaten Preisblatt Gitterroste aufgelistet.
- > Bitte beachten Sie den aktuell gültigen Rohstofffaktor.
  Alle Preise zzgl. aktuell gültigem Rohstofffaktor.
- > Alle im Preisblatt aufgelisteten Preise verstehen sich, sofern nichts anderes angegeben ist, pro Stück (VPE = i. d. R. Palette) und es gilt der bei der Lieferung ausgewiesene MwSt.-Satz.
- > Es gelten ausschließlich unsere derzeit gültigen allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.mea-metal.com.

#### **Produkthinweise**

- > Bitte beachten Sie beim Einsatz der Produkte die Hinweise in unseren Prospekten und in den Montageanleitungen.
- > Alle Maßangaben sind circa Angaben und können ggf. abweichen.
- > Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Sonderanfertigungen erfolgt keine Rücknahme.
- > TS beschreibt die Tragstabhöhe / -stärke

#### Belieferungskonditionen

> Bitte entnehmen Sie die aktuellen Belieferungskonditionen dem Preisblatt Gitterroste bzw. Ihrer individuellen Vereinbarung.

#### Lieferzeiten

Im Regelfall 3-5 Tage.

## UNSER KUNDENSERVICE IST FÜR SIE DA

MEA Metal Applications GmbH Sudetenstraße 1

86551 Aichach

Deutschland

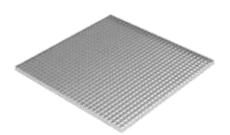
Tschechische Republik

MEA Metal Applications s.r.o. Domažlická ul. č. 180 318 00 Plzeň

info.gitterroste@mea-metal.com

info.cz@mea-metal.com

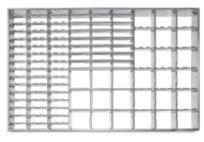
Besuchen Sie uns im Internet unter: www.mea-metal.com



## **VERZINKTER STAHL**

Das umfassende Programm für alle Anwendungen im industriellen und privaten Bereich. Aus im Vollbad feuerverzinktem Stahl.

Industrie-Gitterroste	S. 05
Norm-Gitterroste	S. 12
Zargen	S. 21
Gitterrostmatten	S. 25
Regalrostprogramm	S. 29
MEASTEP	S. 33
MEASTEP XSL	S. 34
MEASTEP XXL	S. 36
MEASTEP Treppenbausatz	S. 38
Normstufe MEASTEP	S. 40
Normstufe MEASTEP SP	S. 41
Gitterroste nach Maß	S. 43
Radialrost	S. 49



### **EDELSTAHL**

Aus hochwertigem Edelstahl (V2A/V4A) für herausragende Lösungen mit besonders hohen Ansprüchen an Funktion und Ästhetik.

Edelstahl-Gitterroste und Stufen	S. 51
Radialrost	S. 56



## **ZUBEHÖR**

Alles aus einer Hand für Zuverlässigkeit und Perfektion im Detail.

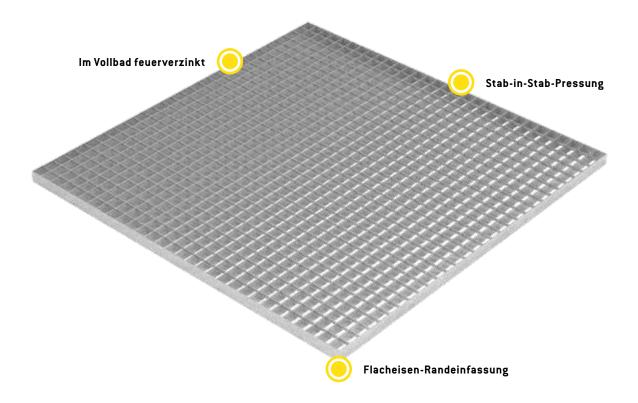
Zubehör für Gitterroste	S. 57
Verzinkter Stahl	S. 58
Edelstahl	S. 60
MEAFLOOR	S 60



# INDUSTRIE-GITTERROSTE

Gitterroste sind universell einsetzbar. Sie sind in öffentlichen Gebäuden und in privaten Anlagen zu finden. Die Gitterroste leisten sowohl in der Landwirtschaft als auch im Fußballstadion einen zuverlässigen Dienst. Doch ihre wahre Kompetenz in Sachen Robustheit, Sicherheit und Korrosionsbeständigkeit entfalten die Gitterroste in der Industrie.

- > Hoch belastbare Gitterroste
  - > Mit Flacheisen-Randeinfassung
  - > Auch rutschhemmende Ausführung möglich



## PRESSROST, MIT FLACHEISEN EINFASSUNG

Gesamthöhe 30 mm, feuerverzinkt, Stab-in-Stab-Pressung. Ohne Zarge.



Industrierost, Tragstab kurze Richtung, Maschenweite 30/30 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1000 x <u>200</u>	30/2	4,2	100	115910	
1000 x <u>250</u>	30/2	5,1	100	115912	
1000 x <u>300</u>	30/2	5,9	100	115914	
1000 x <u>400</u>	30/2	7,7	100	115916	
1000 x <u>500</u>	30/2	9,4	70	115931	
1000 x <u>600</u>	30/2	11,1	70	115933	
1000 x <u>700</u>	30/2	12,9	35	115935	
1000 x <u>800</u>	30/2	14,6	35	115937	
1000 x <u>900</u>	30/2	16,3	35	115927	
1000 x <u>1000</u> *	30/2	18,0	35	115939	
1100 x <u>1000</u>	30/2	19,8	35	115940	IR
1200 x <u>1000</u>	30/2	21,5	35	115929	
1500 x <u>1000</u>	30/2	26,8	35	115953	
1000 x <u>500</u>	30/3	14,5	70	115941	
1000 x <u>600</u>	30/3	16,9	70	115943	
1000 x <u>700</u>	30/3	19,5	35	115945	
1000 x <u>800</u>	30/3	22,2	35	115947	
1000 x <u>900</u>	30/3	24,8	35	115948	
1000 x <u>1000</u> *	30/3	27,4	35	115949	
1100 x <u>1000</u>	30/3	30,1	35	115950	
1200 x <u>1000</u>	30/3	32,8	35	115951	

<sup>&</sup>gt; **HINWEIS** Bitte beachten: Die Tragstäbe müssen auf der Unterkonstruktion aufliegen. Das Verwechseln der Tragstabrichtung beim Verlegen der Roste ist unbedingt zu vermeiden.

#### Industrierost, Tragstab lange Richtung, Maschenweite 30/30 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
500 x <u>1000</u>	30/2	9,2	70	115961	
600 x <u>1000</u>	30/2	11,0	70	115962	
700 x <u>1000</u>	30/2	12,7	35	115963	
800 x <u>1000</u>	30/2	14,5	35	115964	
900 x <u>1000</u>	30/2	16,2	35	115965	
1000 x <u>1000</u> *	30/2	18,9	35	115939	
1000 x <u>1200</u>	30/2	21,5	35	115967	
500 x <u>1000</u>	30/3	14,3	70	115971	IR
600 x <u>1000</u>	30/3	16,7	70	115972	
700 x <u>1000</u>	30/3	19,4	35	115973	
800 x <u>1000</u>	30/3	22,1	35	115974	
900 x <u>1000</u>	30/3	24,7	35	115977	
1000 x <u>1000</u> *	30/3	27,4	35	115949	
1000 x <u>1200</u>	30/3	32,7	35	115979	
1000 x <u>1500</u>	30/3	41,2	35	115981	

#### Industrierost, Tragstab lange Richtung, Maschenweite 20/20 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1000 x <u>1000</u>	30/2	29,2	35	115989	

## Industrierost, Trag- und Füllstäbe rutschhemmend, Maschenweite $30/30\,$

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1000 x <u>800</u>	30/2	15,2	35	115980	
1000 x <u>1000</u>	30/2	18,8	35	115982	IR
1000 x <u>1200</u>	30/3	32,7	35	115984	

#### Industrierost, Maschenweite 30/10 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1000 x <u>800</u>	30/2	18,6	35	115920	IR
1000 x <u>1000</u> *	30/2	23,1	35	115923	IK

<sup>&</sup>gt; **HINWEIS** Bitte beachten: Die Tragstäbe müssen auf der Unterkonstruktion aufliegen. Das Verwechseln der Tragstabrichtung beim Verlegen der Roste ist unbedingt zu vermeiden.

## SCHWEISSPRESSROST, MIT FLACHEISEN EINFASSUNG

feuerverzinkt

## Schweißpressrost, Maschenweite 34/38 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro VE in BestNr. Stück ca. Stück 010	Material- gruppe
1000 x <u>6100</u> 1)	25/2	93,9 10118803	LM
1000 x <u>500</u>	30/2	9,9 70114000	
1000 x <u>600</u>	30/2	11,8 70114001	
1000 x <u>700</u>	30/2	13,4 35114002	
1000 x <u>800</u>	30/2	15,1 35114003	
1000 x <u>900</u>	30/2	17,0 35114004	
1000 x <u>1000</u> *	30/2	18,6 35114005	ID
1000 x <u>1100</u>	30/2	21,7 35114111	IR
1000 x <u>1200</u>	30/2	21,9 35114006	
1000 x <u>1500</u>	30/2	27,4 35114007	
1000 x <u>2000</u>	30/2	36,5 35114008	
1000 x <u>2500</u>	30/2	44,6 35114009	
1000 x <u>3050</u> **	30/2	51,5 35114010	
1000 x <u>6100</u> 1)	30/2	109,0 10118812	LM
1000 x <u>500</u>	30/3	13,3 70114020	
1000 x <u>600</u>	30/3	15,9 70114021	
1000 x <u>700</u>	30/3	18,3 35114022	
1000 x <u>800</u>	30/3	20,6 35114023	
1000 x <u>900</u>	30/3	23,2 35114024	
1000 x <u>1000</u> *	30/3	25,5 35114025	IR
1000 x <u>1100</u>	30/3	30,3 35114131	Ш
1000 x <u>1200</u>	30/3	32,8 35114026	
1000 x <u>1500</u>	30/3	37,7 35114027	
1000 x <u>2000</u>	30/3	49,3 35114028	
1000 x <u>2500</u>	30/3	61,8 35114029	
1000 x <u>3050</u> **	30/3	75,0 35114030	
1000 x <u>6100</u> 1)	30/3	154,1 10118817	
1000 x <u>6100</u> 1]	40/5	322,6 10118842	LM
1000 x <u>6100</u> 1)	50/5	399,0 10118847	

<sup>\*</sup> Bitte beachten: Die Tragstäbe müssen auf der Unterkonstruktion aufliegen. Das Verwechseln der Tragstabrichtung beim Verlegen der Roste ist unbedingt zu vermeiden.

<sup>\*\*</sup> Ohne stirnseitige Einfassung

<sup>1]</sup> Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

#### Schweißpressrost, Maschenweite 34/23 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro VE in BestNr. Stück ca. Stück 010	Material- gruppe
$1000 \times 3050^{1}$	30/2	64,1 10114011	IR
1000 x <u>6100</u> 1)	30/2	120,3 10118808	LM
1000 x <u>6100</u> 1)	30/3	164,8 10118824	- LM

#### Schweißpressrost, Maschenweite 22/51 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro VE in BestNr. Stück ca. Stück 010	Material- gruppe
$1000 \times 6100^{1}$	30/2	149,5 10118822	LM
1000 x <u>3050</u> 1)	30/3	109,7 10118865	IR
1000 x <u>6100</u> 1)	30/3	219,3 10118823	LM

#### Schweißpressrost, Maschenweite 22/23 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1000 x <u>3050</u> 1)	30/2	85,5	10	114016	IR
1000 x <u>6100</u> 1)	30/2	168,2	10	118806	LM

<sup>\*</sup> Bitte beachten: Die Tragstäbe müssen auf der Unterkonstruktion aufliegen. Das Verwechseln der Tragstabrichtung beim Verlegen der Roste ist unbedingt zu vermeiden.

<sup>1]</sup> Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

## SCHWEISSPRESSROST, MIT FLACHEISEN EINFASSUNG

unverzinkt

#### Schweißpressrost, Maschenweite 34/38 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro VE in BestNr. Stück ca. Stück 010	Material- gruppe
1000 x <u>6100</u> **1)	25/2	86,0 10118800	LM
1000 x <u>6100</u> **1)	25/3	122,0 10118805	LM
1000 x <u>3050</u> **1)	30/2	47,5 10114015	IR
1000 x <u>6100</u> **1)	30/2	96,0 10118810	
1000 x <u>6100</u> **1), 2)	30/2	96,0 10118811	
1000 x <u>6100</u> **1)	30/3	142,0 10118815	
1000 x <u>6100</u> **1), 2)	30/3	142,0 10118820	
1000 x <u>6100</u> **1)	40/2	128,0 10118825	LM
1000 x <u>6100</u> **1)	40/3	183,0 10118830	
1000 x <u>6100</u> **1), 2)	40/3	183,0 10118835	
1000 x <u>6100</u> **1)	40/5	298,0 10118840	
1000 x <u>6100</u> **1)	50/5	369,0 10118845	

#### Schweißpressrost, Maschenweite 22/51 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1000 x <u>6100</u> **1)	30/3	219,0	10	118827	LM

#### Schweißpressrost, Maschenweite 22/23 mm

Gitterrost- außenmaße in mm	TS in mm	kg pro VE in BestNr. Stück ca. Stück 010	Material- gruppe
1000 x <u>3050</u> **1)	30/2	78,5 10114017	IR
1000 x <u>6100</u> **1)	30/2	157,0 10118807	LM
1000 x <u>6100</u> **1)	30/3	222,5 10118814	LM

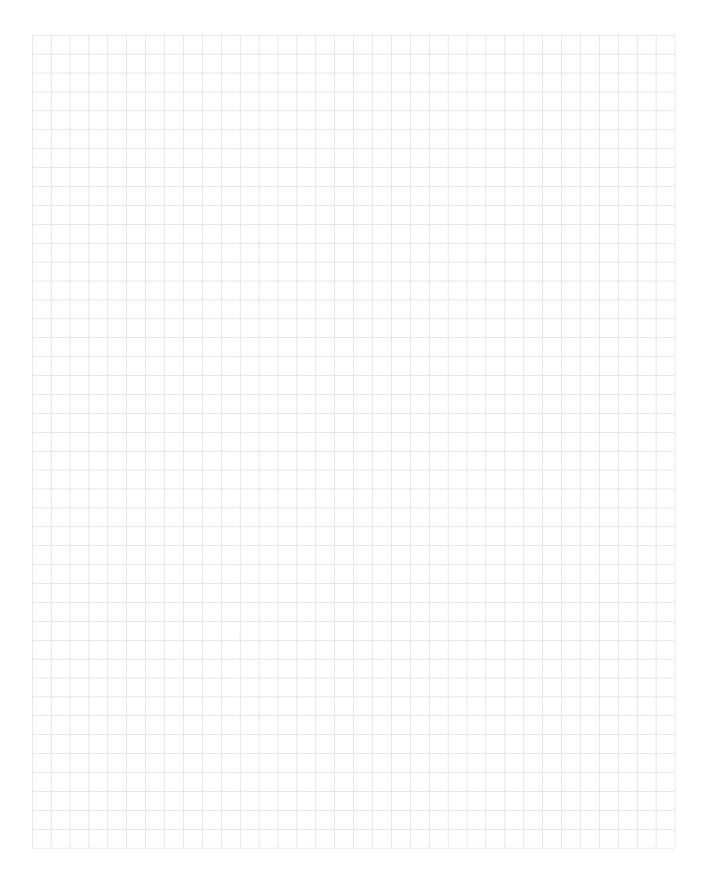
<sup>\*</sup> Bitte beachten: Die Tragstäbe müssen auf der Unterkonstruktion aufliegen. Das Verwechseln der Tragstabrichtung beim Verlegen der Roste ist unbedingt zu vermeiden.

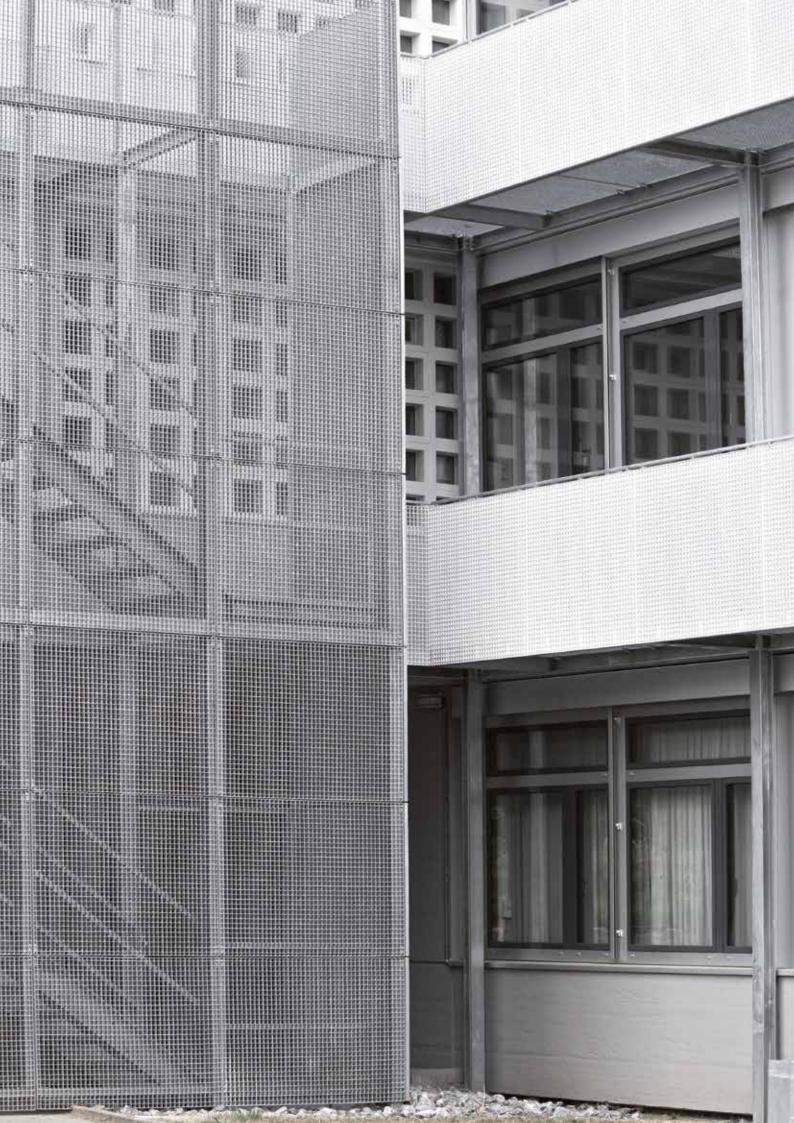
<sup>\*\*</sup> Ohne stirnseitige Einfassung

<sup>1]</sup> Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

<sup>&</sup>lt;sup>2]</sup> Tragstab mit Rutschhemmung

## NOTIZEN

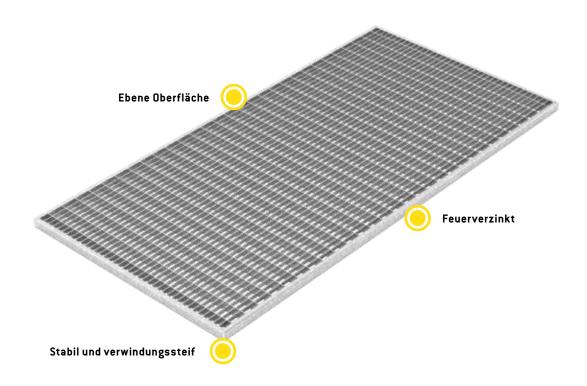




## **NORM-GITTERROSTE**

Der Vorteil bei Norm-Gitterosten von MEA liegt in der vollkommen ebenen Oberfläche mit einem harmonischen und exakten Maschenbild. Die Anordnungen der Gitterrost-Maschen schaffen interessante Flächenstrukturen, die je nach Betrachtungswinkel und Lichteinfall immer wieder neue optische Eindrücke vermitteln. Mit Norm-Gitterrosten sind Bauherren, Architekten und Designern keine Grenzen in der Gestaltung gesetzt. So finden sich Gitterroste immer häufiger auch architektonisch als Fassade oder als markante Sonnenschutzabdeckung im Straßenbild.

- > Verfügbar in den Höhen 20, 25 oder 30 mm
- > Begehbar
- > In Maschenweiten 30/30 oder 30/10



## **GITTERROST OHNE ZARGE**

Pressrost mit U-Profileinfassung. Rost im Vollbad feuerverzinkt, begehbar, jede Kreuzung tragend durch Stab-in-Stab-Pressung.

#### Gitterrost ohne Zarge, Maschenweite 30/30 mm, Höhe 20 mm

Zargenaußenmaße in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
500 x <u>350</u>	2,4	100	111015	
600 x <u>300</u>	2,5	100	111027	
600 x <u>400</u>	3,2	100	111031	
700 x <u>400</u>	3,7	75	111049	
700 x <u>500</u> 1)	4,6		115669	
800 x <u>300</u>	3,3	100	115853	
800 x <u>400</u>	4,2	80	111057	
800 x <u>500</u>	5,2	60	111060	
800 x <u>600</u>	6,1	50	111191	
900 x <u>400</u>	4,7	50	111094	
900 x <u>500</u>	5,8	50	111103	NR
900 x <u>600</u> 1)	6,8		111193	INIX
1000 x <u>300</u>	4,1	50	115589	
1000 x <u>400</u>	5,2	50	111124	
1000 x <u>500</u>	6,4	50	111132	
1000 x <u>600</u>	6,8	50	111195	
1100 x <u>400</u>	5,7	50	111179	
1100 x <u>500</u>	7,1	50	111187	
1100 x <u>600</u> 1	8,3		111197	
1200 x <u>400</u> 1]	6,1		115555	
1200 x <u>500</u>	7,7	25	111189	
1200 x <u>600</u>	9,1	25	111199	

<sup>1]</sup> Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

<sup>&</sup>gt; HINWEIS Tragstab ist jeweils durch das unterstrichene Maß gekennzeichnet. Die Gitterrost-Außenmaße sind jeweils um ca. 10 mm kleiner als die Zargen-Außenmaße. Passende feuerverzinkte Zargen auf Seite 21

#### Gitterrost ohne Zarge, Maschenweite 30/30 mm, Höhe 25 mm

Zargenaußenmaße in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
700 x <u>500</u> 1)	5,2		111210	
800 x <u>500</u>	6,1	50	111225	
800 x <u>600</u>	7,2	50	111212	
900 x <u>500</u>	6,8	50	111233	
900 x <u>600</u> 1]	8,0		111241	
1000 x <u>500</u>	7,6	50	111259	NR
1000 x <u>600</u>	8,9	50	111267	INIT
1100 x <u>500</u> 1)	8,3		111270	
1100 x <u>600</u> 1]	9,8		111288	
1200 x <u>500</u>	9,0	25	111296	
1200 x <u>600</u>	10,6	25	111305	

#### Gitterrost ohne Zarge, Maschenweite 30/30 mm, Höhe 30 mm

Zargenaußenmaße in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1000 x <u>500</u>	8,7	40	111334	
1000 x <u>600</u>	10,3	40	111342	
1100 x <u>500</u>	9,5	50	111360	NR
1100 x <u>600</u> 1]	11,2		111370	INIT
1200 x <u>500</u>	10,4	25	111380	
1200 x <u>600</u>	12,2	25	111350	

 $<sup>^{1]}</sup>$  Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

<sup>&</sup>gt; HINWEIS Tragstab ist jeweils durch das unterstrichene Maß gekennzeichnet. Die Gitterrost-Außenmaße sind jeweils um ca. 10 mm kleiner als die Zargen-Außenmaße. Passende feuerverzinkte Zargen auf Seite 21

## **GITTERROST OHNE ZARGE**

Pressrost mit U-Profileinfassung. Rost im Vollbad feuerverzinkt, begehbar, jede Kreuzung tragend durch Stab-in-Stab-Pressung.

#### Gitterrost ohne Zarge, Maschenweite 30/10 mm, Höhe 20 mm

Zargenaußenmaße in mm	kg pro VE in BestNr. Stück ca. Stück 010	Material- gruppe
500 x <u>350</u>	3,2 50111507	
600 x <u>300</u>	3,3 100111515	
600 x <u>400</u>	4,3 100111523	
700 x <u>400</u>	5,0 75111544	
700 x <u>500</u> 1]	6,2115627	
800 x <u>300</u>	4,4 100115845	
800 x <u>400</u>	5,7 80111552	
800 x <u>500</u>	7,1 60111560	
800 x <u>600</u>	8,5 50111645	
900 x <u>400</u>	6,4 50111653	
900 x <u>500</u>	8,0 50111578	NR
900 x <u>600</u> 1]	9,5115861	INIX
1000 x <u>300</u>	5,4 60115597	
1000 x <u>400</u>	7,1 50111586	
1000 x <u>500</u>	8,9 50111599	
1000 x <u>600</u>	10,5 50111608	
1100 x <u>400</u>	7,8 50111661	
1100 x <u>500</u>	9,7 50111616	
1100 x <u>600</u>	11,5 50115635	
1200 x <u>400</u> 1]	8,5115571	
1200 x <u>500</u>	10,5 25111624	
1200 x <u>600</u>	12,6 25111632	

<sup>1]</sup> Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

<sup>&</sup>gt; HINWEIS Tragstab ist jeweils durch das unterstrichene Maß gekennzeichnet. Die Gitterrost-Außenmaße sind jeweils um ca. 10 mm kleiner als die Zargen-Außenmaße. Passende feuerverzinkte Zargen auf Seite 21

#### Gitterrost ohne Zarge, Maschenweite 30/10 mm, Höhe 25mm

Zargenaußenmaße in mm		kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
700 x <u>500</u> 1)		7,0	25	115619	
800 x <u>500</u> 1)		8,0	25	115621	
800 x <u>600</u> 1)		8,7	25	115633	
1000 x <u>500</u> 1)		10,1	25	115625	NR
1000 x <u>600</u> 1)		11,9	25	115639	INIT
1100 x <u>500</u> 1)		10,6	25	115629	
1200 x <u>500</u> 1)		12,0	25	115631	
1200 x <u>600</u>		14,3	25	115643	

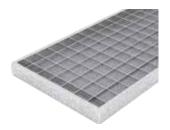
<sup>\*</sup> Bitte beachten: Die Tragstäbe müssen auf der Unterkonstruktion aufliegen. Das Verwechseln der Tragstabrichtung beim Verlegen der Roste ist unbedingt zu vermeiden.

1] Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

<sup>&</sup>gt; HINWEIS Tragstab ist jeweils durch das unterstrichene Maß gekennzeichnet. Die Gitterrost-Außenmaße sind jeweils um ca. 10 mm kleiner als die Zargen-Außenmaße. Passende feuerverzinkte Zargen auf Seite 21

## **GARAGEN-GITTERROST OHNE ZARGE**

Pressrost mit U-Profil, im Vollbad feuerverzinkt, jede Kreuzung tragend durch Stab-in-Stab-Pressung.



Garagen-Gitterrost ohne Zarge, Maschenweite 30/30 mm

Zargenaußenmaße in mm	TS in mm	Zulässige Radlast kN	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
300 x 300	25/1,5	5,50	1,5	100	111931	
1000 x <u>200</u>	25/1,5	8,16	3,4	100	111911	
1250 x <u>200</u>	25/1,5	8,16	4,2	75	111921	
400 x 400	30/1,5	4,70	3,0	100	111933	
500 x 500	30/1,5	3,40	4,5	100	111935	
1000 x <u>200</u>	30/1,5	9,00	3,8	100	111914	NR
1200 x <u>200</u> 1]	30/1,5	9,00	4,6	100	111960	INIT
1250 x <u>200</u>	30/1,5	9,00	4,8	100	111922	
1000 x <u>250</u>	30/1,5	9,00	4,7	100	111924	
1250 x <u>250</u>	30/1,5	9,00	5,9	75	111927	
1000 x <u>300</u>	30/1,5	5,82	5,5	100	111929	
600 x 600	40/1,5	4,50	7,8	100	111937	

 $<sup>^{1]}</sup>$  Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

<sup>&</sup>gt; HINWEIS Tragstab ist jeweils durch das unterstrichene Maß gekennzeichnet. Die Gitterrost-Außenmaße sind jeweils um ca. 10 mm kleiner als die Zargen-Außenmaße. Passende feuerverzinkte Zargen auf Seite 21

## RINNENROSTE OHNE ZARGE

feuerverzinkt

## Gitterrost ohne Zarge, Maschenweite 30/10 mm

Zargenaußenmaße in mm	Masche in mm	Höhe in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
500 x <u>135</u>	30/10	47	2,8	100	111821	
1000 x <u>135</u>	30/10	47	5,5	100	111839	
500 x <u>135</u>	30/30	47	2,3	100	111813	NR
1000 x <u>135</u>	30/30	47	4,5	100	111805	INIT
500 x <u>135</u> 1)	30/30	45	4,9	100	111880	
1000 x <u>135</u> 1)	30/30	45	9,9	100	111891	

 $<sup>^{1]}</sup>$  Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

<sup>&</sup>gt; HINWEIS Tragstab ist jeweils durch das unterstrichene Maß gekennzeichnet. Die Gitterrost-Außenmaße sind jeweils um ca. 10 mm kleiner als die Zargen-Außenmaße. Passende feuerverzinkte Zargen auf Seite 21



# ZARGEN

Stahlzargen gelten als nahezu unzerstörbar und werden dort eingesetzt, wo eine hohe Beanspruchung der Gitterroste stattfindet.

Auf Wunsch werden Zargen auch mit oder ohne Maueranker oder mit Bohrungen bzw. Senkbohrungen geliefert.

- > Konstant hohe Anwendungssicherheit
  - > Große Auswahl an Standardausführungen
  - > Oberfläche aus verzinktem Winkelstahl



## LOSE ZARGEN FÜR PRESSROSTE

verzinkter Winkelstahl

> HINWEIS Bei frei bewitterten Zargen darf nur geeignetes Mörtelmaterial zum Einbetten der Zarge verwendet werden, ansonsten Korrosionsgefahr!



## Lose Zarge für Gitterroste, Rosthöhe 20 mm

Zargenaußenmaße in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
500 x 350	1,0	1	112017	
600 x 300	1,1	1	112025	
600 x 400	1,2	1	112033	
700 x 400	1,3	1	112054	
700 x 500	1,3	1	115731	
800 x 300	1,1	1	116313	
800 x 400	1,4	1	112062	
800 x 500	1,5	1	112070	
800 x 600	1,7	1	112197	
900 x 400	1,5	1	112100	
900 x 500	1,7	1	112118	NR
900 x 600	1,6	1	115744	INIT
1000 x 300	1,5	1	115778	
1000 x 400	1,7	1	112126	
1000 x 500	1,8	1	112134	
1000 x 600	1,9	1	112142	
1100 x 400	1,8	1	112171	
1100 x 500	1,9	1	112189	
1100 x 600	1,9	1	115760	
1200 x 400	1,8	1	115752	
1200 x 500	2,0	1	112206	
1200 x 600	2,1	1	112219	

ZARGEN

Industrie-Gitterroste

## Lose Zarge für Gitterroste, Rosthöhe 25 mm

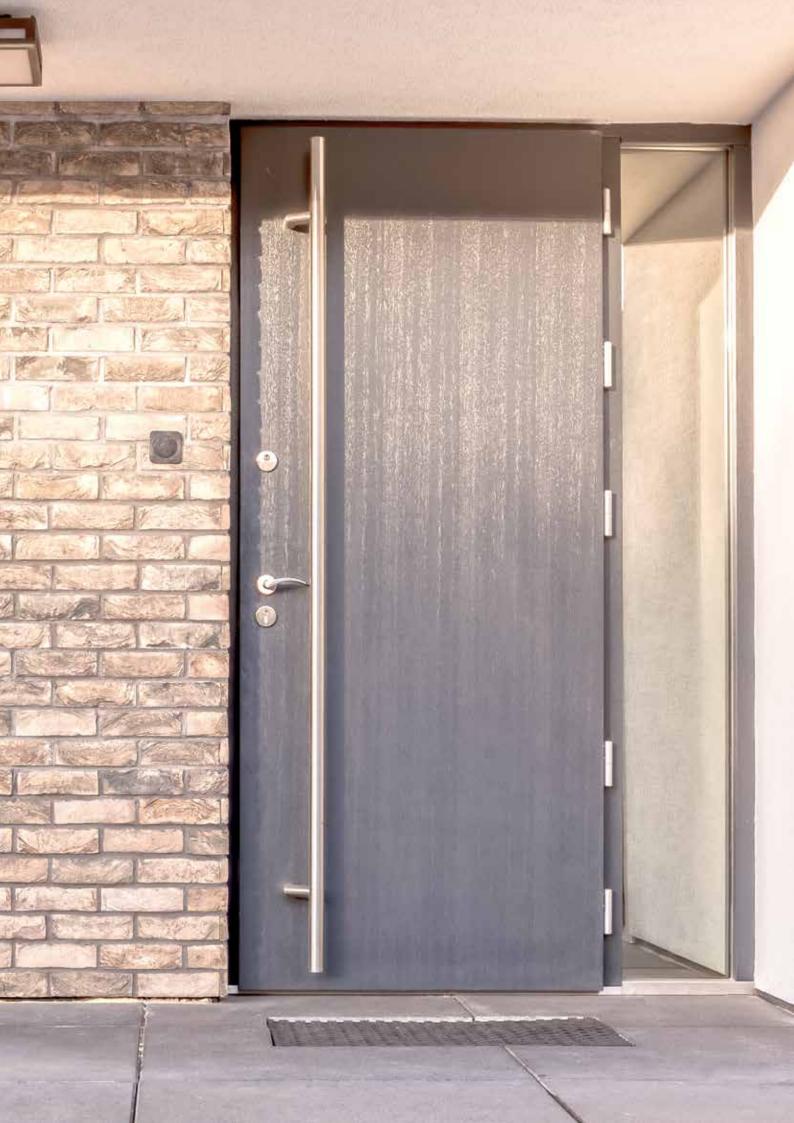
Zargenaußenmaße in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
300 x 300	1,0	1	112931	
700 x 500	1,5	1	112222	
800 x 500	1,8	1	112227	
800 x 600	1,9	1	116220	
900 x 500	1,9	1	112235	
900 x 600	2,0	1	112243	
1000 x 200	2,0	1	112912	NR
1000 x 500	2,0	1	112251	INIT
1000 x 600	2,2	1	112264	
1100 x 500	2,2	1	112272	
1100 x 600	2,3	1	112280	
1200 x 500	2,3	1	112298	
1200 x 600	2,4	1	112307	
1250 x 200	2,5	1	112922	

## Lose Zarge für Gitterroste, Rosthöhe 30 mm (40 mm)

Zargenaußenmaße in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
400 x 400	1,6	1	112933	
500 x 500	2,5	1	112935	
600 x 600*	1,9	1	112937	
1000 x 200	1,7	1	112916	
1000 x 250	1,8	1	112926	
1000 x 300	2,0	1	112929	
1000 x 500	2,3	1	112336	
1000 x 600	2,4	1	112344	NR
1100 x 500	2,4	1	112360	
1100 x 600	2,6	1	112370	
$1200 \times 200^{1}$	1,9	1	112960	
1200 x 500	2,6	1	112380	
1200 x 600	2,7	1	112352	
1250 x 200	2,2	1	112924	
1250 x 250	1,7	1	112928	

<sup>\*</sup> Rosthöhe 40 mm

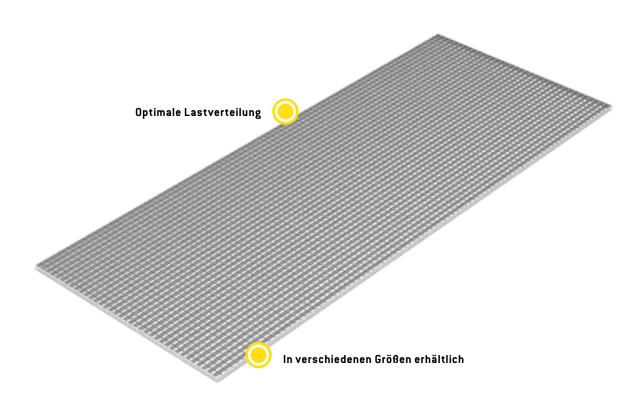
<sup>&</sup>lt;sup>1]</sup> Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an



# **GITTERROSTMATTEN**

Schnell und zuverlässig werden mit Gitterrosten und Schweißpressrosten Höhen überbrückt, Lücken geschlossen, Podeste und Tribünen in kürzester Zeit geschaffen und noch vieles mehr.

- > Mit Tragstablänge 3 m lieferbar
  - > Unverzinkt, auf Wunsch verzinkt möglich



## GITTERROSTMATTEN, ROH, UNVERZINKT

## Pressrostmatten, Höhe 25 mm

Gitterrostaußenmaße in mm	TS in mm	Masche in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1200 x 3000	25/2	30/30	52,7	10	118455	LM
1200 x 3000	25/2	30/10	69,5	10	118460	LIVI

#### Pressrostmatten, Höhe 30 mm

Gitterrostaußenmaße in mm	TS in mm	Masche in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1200 x 3000	30/2	30/30	60,8	10	118435	
1200 x 3000	30/2	30/10	77,6	10	118440	LM
1200 x 3000	30/3	30/30	91,5	10	118445	LM
1200 x 3000	30/3	30/10	119,5	10	118450	

#### Pressrostmatten, Höhe 40 mm

Gitterrostaußenmaße in mm	TS in mm	Masche in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1200 x 3000	40/3	30/30	119,5	10	118465	LM
1200 x 3000	40/3	30/10	147,5	10	118470	LIVI

Weitere Maschenweiten und Tragstabstärken auf Anfrage

#### **SICHERHEITSANTRITTSKANTE**

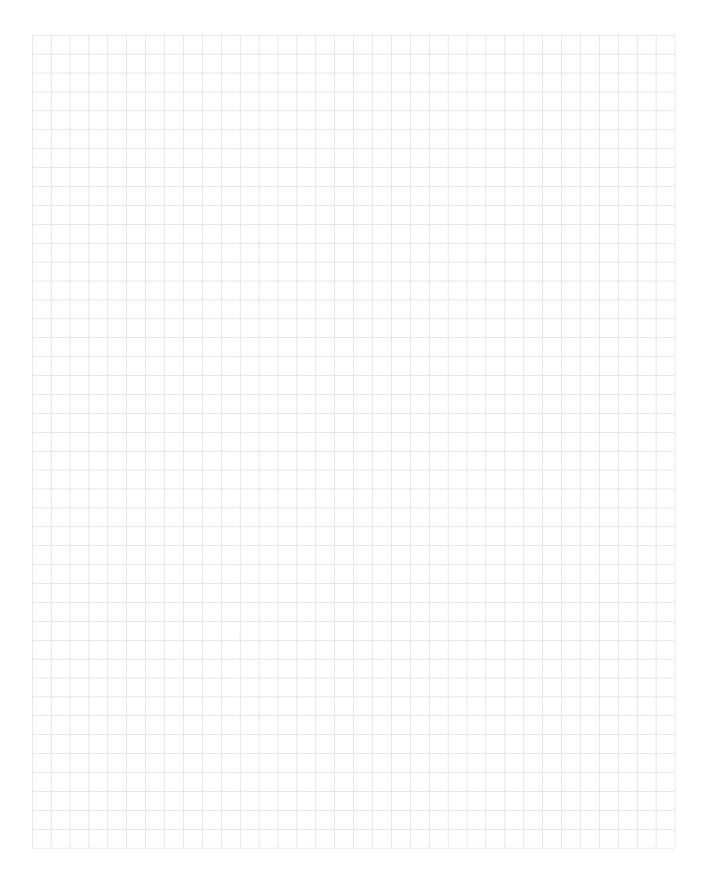
unverzinkt



#### Sicherheitsantrittskante doppelt gelocht, lose, roh

Länge in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
3000	1,41	1	118750	NR
6000	2,82	1	118755	INIT

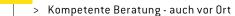
## NOTIZEN



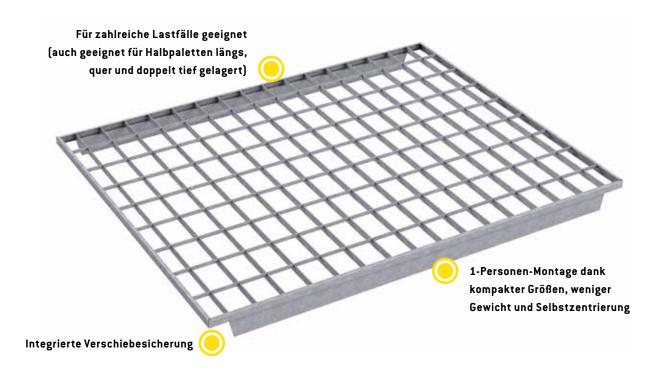


## REGALROSTPROGRAMM

Als Spezialist für Regalböden kennen wir das Anforderungsprofil der Lagerlogistik genau. Unsere langjährige Erfahrung ermöglicht es uns für jeden Einsatz die passenden Produkte und das richtige System auszuwählen.



- > Entwicklung von Sonderlösungen nach Ihren individuellen Anforderungen
- > Für jeden Belastungsfall der optimale Regalboden



## **MEAMODUL**

Tragstab verläuft parallel zu den Traversen, mit integrierten Verstärkungsprofilen und Verschiebesicherung.

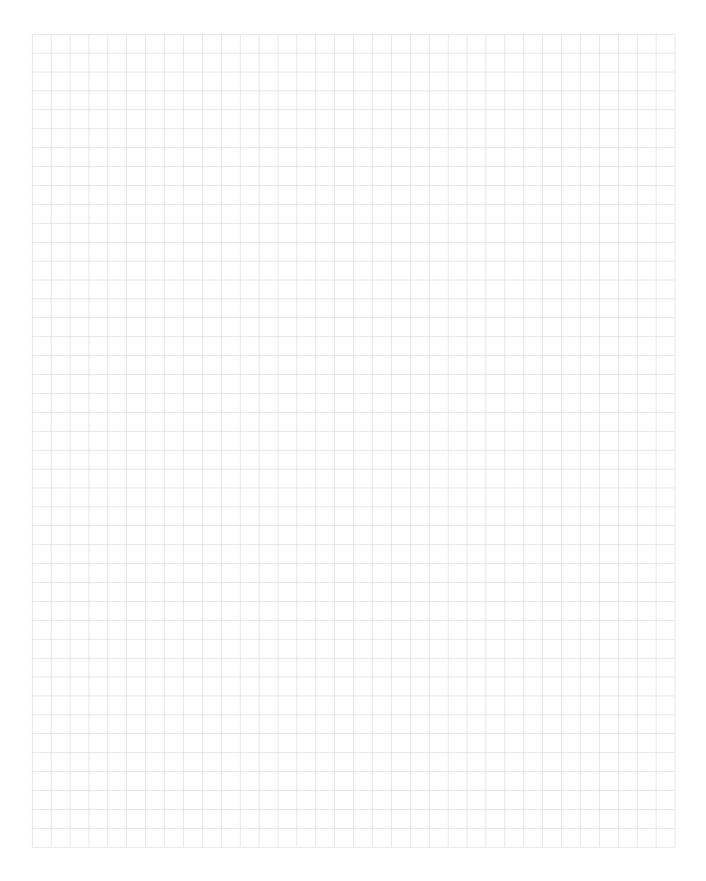


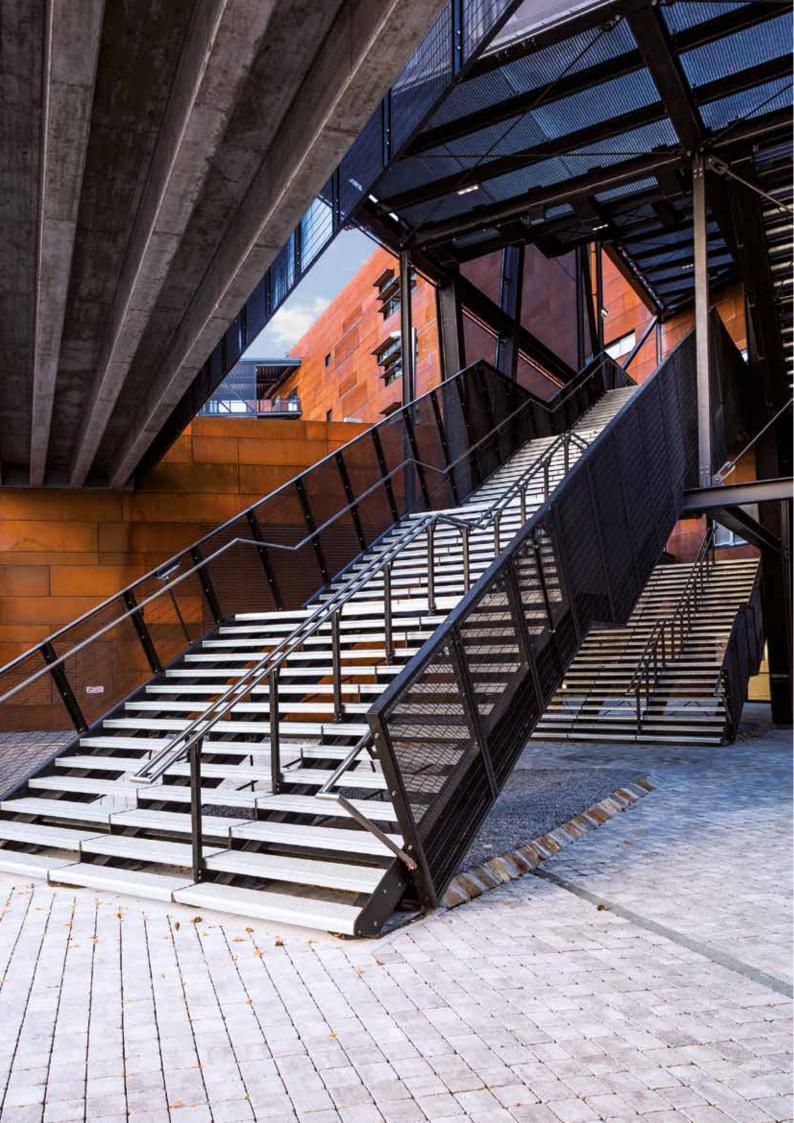
#### MEAMODUL

Тур	Länge x Breite in mm	Masche in mm	Zulässige Last je Modul in kg	kg pro Stück	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
М	$1000 \times 880^{1}$	66/99	500	7,82	20	118942	
L	$1000 \times 880^{1}$	44/99	800	10,15	20	118941	
XL	$1000 \times 880^{1}$	33/66	1000	12,59	20	118944	
М	1050 x 880 <sup>1</sup>	66/99	500	8,10	20	118949	
L	$1050 \times 880^{1}$	44/99	800	10,56	20	118948	
XL	$1050 \times 880^{1}$	33/66	1000	13,03	20	118946	FM
М	1100 x 880	66/99	500	8,46	24	118956	
L,	1100 x 880	44/99	800	11,05	20	118955	
XL	1100 x 880	33/66	1000	13,82	20	118954	
L	1100 x 1080 <sup>1</sup>	44/99	800	14,87	20	118959	
XL	$1100 \times 1080^{1}$	33/66	1000	18,97	20	118958	

 $<sup>^{1]}</sup>$  Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

## NOTIZEN

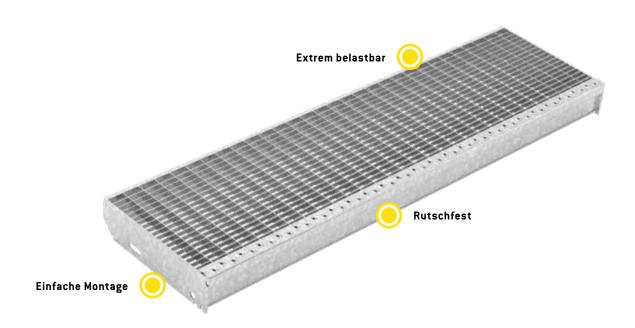




## **MEASTEP**

Beim Einsatz von Treppenrosten und Gitterrosten sind der Fantasie von Bauherren, Planern und Architekten keine Grenzen gesetzt. Ob als Treppen, für Podeste oder für spektakuläre Freitreppen – mit ihrem transparenten Erscheinungsbild verleihen Treppenroste jedem Gebäude eine technisch-futuristische Note. Erst durch das Ausschöpfen aller Gestaltungs- und Konstruktionsoptionen entfaltet sich das gesamte Potential der MEASTEP Treppenroste. Das innovative Programm folgt ganz der Bauhaus-Devise: "Form follows function!"

- > Stufen und Podeste MEASTEP XSL mit einheitlichem Maschenbild
- > Extrabreite Stufen MEASTEP XXL
- > Treppenbausatz MEASTEP mit bewährten Stufen MEASTEP XSL
- > Normstufen MEASTEP
- > Die Bewertungsgruppe der Rutschhemmung ist auf Anfrage möglich



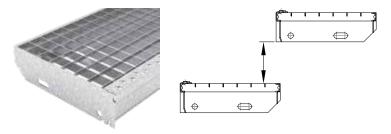
## **GITTERROSTSTUFE MEASTEP XSL**

Geeignet für Zugänge zu Betriebs- und Maschinenanlagen

- nach DIN 24531-1 bzw. DIN EN ISO 14122-3 mit 1,5 kN auf Lastwürfel 10 x 10 cm, bzw. 5,0 kN/m  $^2$ 

Geeignet für viele sonstige Anwendungen und auch speziell für Fluchttreppen

- nach DIN 1055-3 (Kategorie T1 und T2)
- DIN EN 1991-1-1 Eurocode 1: (Einwirkungen auf Tragwerke) mit 2,0 kN auf Lastwürfel 5 x 5 cm, bzw. 5,0 kN/m $^2$



Gitterroststufe MEASTEP XSL, Maschenweite 30/30, nach DIN 24531-1

Länge in mm	Breite b in mm	TS in mm	n in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
500	200	20/1,5	90	2,8	48	117300	
500	240	20/1,5	120	3,1	48	117301	
600	200	20/1,5	90	3,2	48	117302	
600	240	20/1,5	120	3,6	48	117303	
600	270	20/1,5	150	3,8	48	117304	
600	305	20/1,5	180	4,1	48	117305	
700	200	20/1,5	90	3,7	48	117306	
700	240	20/1,5	120	4,1	48	117307	
700	270	20/1,5	150	4,4	48	117308	
700	305	20/1,5	180	4,7	48	117309	
800	200	20/1,5	90	4,2	48	117310	
800	240	20/1,5	120	4,6	48	117311	
800	270	20/1,5	150	4,9	48	117312	
800	305	20/1,5	180	5,3	48	117313	
900	200	20/1,5	90	4,8	48	117314	ST
900	240	20/1,5	120	5,2	48	117315	
900	270	20/1,5	150	5,6	48	117316	
900	305	20/1,5	180	6,0	48	117317	
1000	200	20/1,5	90	5,3	48	117318	
1000	240	20/1,5	120	5,8	48	117319	
1000	270	20/1,5	150	6,2	48	117320	
1000	305	20/1,5	180	6,5	48	117321	
1100	200	20/1,5	90	6,0	48	117322	
1100	240	20/1,5	120	6,6	48	117323	
1100	270	20/1,5	150	7,0	48	117324	
1100	305	20/1,5	180	7,5	48	117325	

MEASTEP

## Gitterroststufe MEASTEP XSL, Maschenweite 30/30, nach DIN 24531-1

Länge in mm	Breite b in mm	TS in mm	n in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
1200	200	20/1,5	90	6,4	48	117326	
1200	240	20/1,5	120	7,1	48	117327	
1200	270	20/1,5	150	7,6	48	117328	
1200	305	20/1,5	180	8,1	48	117329	
1300	240	20/1,5	120	8,0	48	117330	
1300	270	20/1,5	150	6,3	48	117331	
1300	305	20/1,5	180	9,1	48	117332	ST
1400	240	20/1,5	120	6,2	48	117333	
1400	270	20/1,5	150	6,7	48	117334	
1400	305	20/1,5	180	9,8	48	117335	
1500	240	20/1,5	120	6,6	48	117336	
1500	270	20/1,5	150	9,8	48	117337	
1500	305	20/1,5	180	10,4	48	117338	

## Gitterroststufe MEASTEP XSL, Trag- und Füllstäbe rutschhemmend, Maschenweite 30/30, nach DIN 24531-1

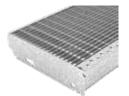
Länge in mm	Breite b in mm	TS in mm	n in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
800	270	20/1,5	150	4,9	48	117380	
1000	270	20/1,5	150	6,2	48	117382	ST
1200	270	20/1,5	150	7,6	48	117384	

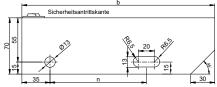
## Gitterroststufe MEASTEP XSL, Maschenweite 20/20, nach DIN 24531-1

Länge in mm	Breite b in mm	TS in mm	n in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
9001]	330	20/1,5	210	8,2	48	117390	
10001	330	20/1,5	210	9,0	48	117392	ST
12001]	330	20/1,5	210	10,7	48	117394	31
14001	330	20/1,5	210	13,3	48	117396	

<sup>1]</sup> Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

#### MEASTEP





## Gitterroststufe MEASTEP XSL, Maschenweite 30/10, nach DIN 24531-1

Länge in mm	Breite b in mm	TS in mm	n in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
500	200	20/1,5	90	3,3	48	117339	
500	240	20/1,5	120	3,7	48	117340	
600	200	20/1,5	90	3,9	48	117341	
600	240	20/1,5	120	4,3	48	117342	
600	270	20/1,5	150	4,7	48	117343	
6001]	305	20/1,5	180	5,0	48	117344	
700	200	20/1,5	90	4,4	48	117345	
700	240	20/1,5	120	4,9	48	117346	
700	270	20/1,5	150	5,4	48	117347	
700	305	20/1,5	180	5,8	48	117348	
800	200	20/1,5	90	50	48	117349	
800	240	20/1,5	120	5,6	48	117350	
800	270	20/1,5	150	6,1	48	117351	
800	305	20/1,5	180	6,6	48	117352	
900	200	20/1,5	90	5,7	48	117353	
900	240	20/1,5	120	6,4	48	117354	
900	270	20/1,5	150	6,9	48	117355	
900	305	20/1,5	180	7,4	48	117356	
1000	200	20/1,5	90	6,3	48	117357	
1000	240	20/1,5	120	7,0	48	117358	
1000	270	20/1,5	150	7,6	48	117359	ST
1000	305	20/1,5	180	8,1	48	117360	31
1100	200	20/1,5	90	7,2	48	117361	
1100	240	20/1,5	120	8,0	48	117362	
1100	270	20/1,5	150	8,6	48	117363	
1100	305	20/1,5	180	9,2	48	117364	
1200	200	20/1,5	90	7,8	48	117365	
1200	240	20/1,5	120	8,6	48	117366	
1200	270	20/1,5	150	9,4	48	117367	
1200	305	20/1,5	180	10,0	48	117368	
1300	240	20/1,5	120	9,7	48	117369	
1300	270	20/1,5	150	10,4	48	117370	
1300	305	20/1,5	180	8,8	48	117371	
1400	240	20/1,5	120	10,4	48	117372	
1400	270	20/1,5	150	8,5	48	117373	
1400	305	20/1,5	180	9,4	48	117374	
1500	240	20/1,5	120	11,9	48	117375	
1500	270	20/1,5	150	12,0	48	117376	
15001	305	20/1,5	180	10,1	48	117377	

<sup>1]</sup> Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

Die Vorteile der XSL-Stufe sind auch bei der XXL-Stufe zu finden. Zudem können wir bei XXL eine freitragende Breite (also ohne Unterzug) von max. 4200 mm darstellen

<sup>&</sup>gt; HINWEIS Sondermaße und Sonderlängen bis 3 Meter möglich. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem Kundenservice in Verbindung

MEASTEP

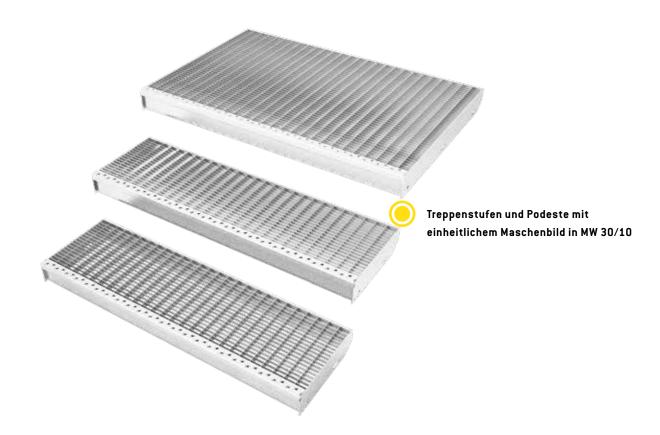
#### **PODEST MEASTEP XSL**

Ergänzend zu unserer neuen MEASTEP XSL Serie haben wir nun auch die passende Lösung für Podeste und Zwischenpodeste entwickelt. Auch hier gehört Leichtigkeit, Sicherheit und Stabilität zu unserem Standard. Für den Anwender ergibt sich ein sehr einheitliches und sauberes Maschenbild.

Dank des geringen Gewichtes sind Einbau und Montage ebenso leicht durchführbar wie der Einbau der MEASTEP XSL.

Das durchgängig einheitliche Maschenbild (erhältlich in MW 30/30 und 30/10) ermöglicht dem Treppenbauer unbegrenzte und ganz neue gestalterische Möglichkeiten. Die ansprechende Optik überzeugt auf der ganzen Linie.

Podeste und Zwischenpodeste MEASTEP XSL werden aus Stahl S 235 JR hergestellt und im Vollbad nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt. Neben Standardgrößen wie z.B.  $600 \times 1000$ ,  $800 \times 1000$ ,  $1000 \times 1000$  und  $1200 \times 1000$  ist das MEASTEP XSL Design in fast jeder denkbaren Form und Größe, mit aber auch ohne Sicherheitsantrittskante lieferbar.



> HINWEIS Sondermaße und Sonderlängen bis 3 Meter möglich. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit unserem Kundenservice in Verbindung.

#### TREPPENBAUSATZ MEASTEP

Der Treppenbausatz MEASTEP für Innen und Außen bietet herausragende Vorteile und bemerkenswerte Innovationen. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, alle Schrauben, Muttern, Scheiben und andere Kleinteile sind mit einer Spezialbeschichtung ausgeführt und bieten einen hervorragenden Korrosionsschutz.

Jeder Teppenbausatz MEASTEP ist inklusive einseitigem Geländer (beidseitig montierbar), Stufen MEASTEP XSL mit Stufenbreite  $1000 \text{ mm} \times 1$  iefe 270 mm, Maschenweite 30/30, erforderlichem Zubehör, Montageteilen, Einbauanleitung und mit Sonderpaletten-Box  $2,40 \text{ m} \times 0,80 \text{ m}$ .



Einfach den QR-Code scannen und das Montagevideo zum MEASTEP Treppenbausatz anschauen. Die ausführliche Montageanleitung finden Sie bei den Downloads unter www.mea-group.com/de/products/ treppenbausatz-meastep/



Treppenbausatz MEASTEP Typ 1

XSL-Stufe in mm	Masche in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
800 x 270	30/30	115,0	1		
1000 x 270	30/30	126,0	1		
1200 x 270	30/30	137,0	1	116500	TS
800 x 270	30/10	125,0	1	110500	13
1000 x 270	30/10	137,0	1		
1200 x 270	30/10	151,0	1		

MEASTEP



XSL-Stufe in mm	Masche in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
800 x 270	30/30	206,0	1		
1000 x 270	30/30	224,0	1		
1200 x 270	30/30	243,0	1	440505	TC
800 x 270	30/10	222,0	1	116505	TS
1000 x 270	30/10	243,0	1		
1200 x 270	30/10	269,0	1		



Treppenbausatz MEASTEP Typ 3

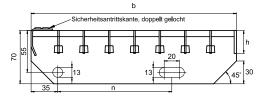
XSL-Stufe in mm	Masche in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
800 x 270	30/30	371,0	1		
1000 x 270	30/30	402,0	1		
1200 x 270	30/30	435,0	1	110510	TC
800 x 270	30/10	399,0	1	116510	TS
1000 x 270	30/10	435,0	1		
1200 x 270	30/10	479,0	1		

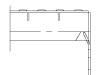
<sup>&</sup>gt; HINWEIS Abweichende Ausführungen, wie z. B. Rutschhemmung, Stufenbreite von 600 bis 1.600 mm, Maschenweite 30/10 möglich. Preise auf Anfrage.

#### **NORMSTUFE MEASTEP**

Pressroststufen, mit doppelt gelochter Sicherheitsantrittskante, Anschraubwangen, feuerverzinkt, Stab-in-Stab-Pressung. Zulässige Einzelkraft 1,5 kN, Lastwürfel 100 x 100 mm, Durchbiegung max. L/300 höchstens jedoch 6 mm nach DIN EN ISO 14122-3.







Detail: seitliche Tragstabauflage, hohe Sicherheit durch direkt aufliegende Tragstäbe!

#### Normstufe MEASTEP, Maschenweite 30/30 mm, nach DIN 24531-1

Länge in mm	Breite b in mm	TS in mm	n in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
600	240	30/1,5	120	3,7	50	117010	
600	270	30/1,5	150	4,1	50	117015	
600	305	30/1,5	180	4,5	50	117020	
700	240	30/2	120	4,5	50	117085	
700	270	30/2	150	5,1	50	117027	
700	305	30/2	180	5,5	50	117080	
800	240	30/2	120	4,9	50	117025	
800	270	30/2	150	5,5	50	117030	
800	305	30/2	180	6,0	50	117035	СТ
900	240	35/2	120	6,1	50	117075	ST
900	270	35/2	150	6,8	50	117033	
900	305	35/2	180	7,4	50	117070	
1000	240	35/2	120	6,7	50	117040	
1000	270	35/2	150	7,5	50	117045	
1000	305	35/2	180	8,8	50	117050	
1200	240	40/2	120	8,5	48	117055	
1200	270	40/2	150	9,5	48	117060	
1200	305	40/2	180	10,5	48	117065	

#### Normstufe MEASTEP, Maschenweite 30/10 mm, nach DIN 24531-1

Länge in mm	Breite b in mm	TS in mm	n in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
8001]	270	30/2	150	6,5	50	117090	
10001	270	35/2	150	9,0	50	117100	ST
10001]	305	35/2	180	9,6	50	117102	

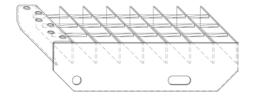
 $<sup>^{1]}</sup>$  Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

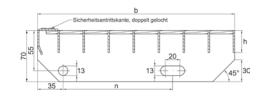
MEASTEP

#### **NORMSTUFE SP MEASTEP**

Schweißpressroststufen, mit doppelt gelochter Sicherheitsantrittskante, Anschraubwangen, feuerverzinkt. Zulässige Einzelkraft 1,5 kN, Lastwürfel  $100 \times 100$  mm, Durchbiegung max. L/300 höchstens jedoch 6 mm nach DIN EN ISO 14122-3.







#### Normstufe SP MEASTEP, Maschenweite 34/38 mm, nach DIN 24531-1

Länge in mm	Breite b in mm	TS in mm	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
600	240	30/2	4,0	50	114050	
600	270	30/2	4,5	50	114051	
600	305	30/2	5,0	50	114052	
7001]	240	30/2	4,4	50	114040	
800	240	30/2	5,1	50	114053	
800	270	30/2	5,7	50	114054	
800	305	30/2	6,3	50	114055	ST
1000	240	30/3	7,9	50	114056	
1000	270	30/3	8,9	50	114057	
1000	305	30/3	9,9	50	114058	
1200	240	40/2	8,7	48	114059	
1200	270	40/2	9,7	48	114060	
1200	305	40/2	10,8	48	114061	

<sup>1]</sup> Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an

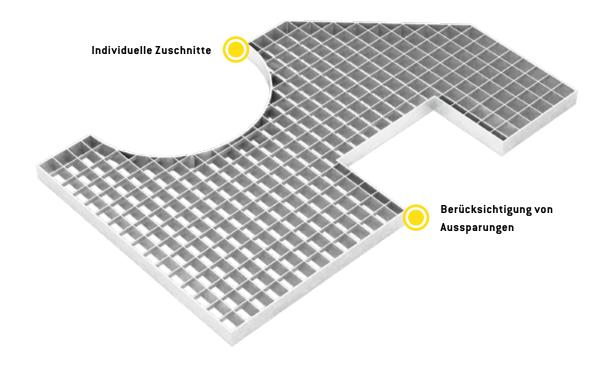


## GITTERROSTE NACH MASS

MEA fertigt Gitterroste individuell nach Ihren Vorgaben. Material, Verarbeitung, Größe, Maschenbild und Rutschhemmung werden exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Ihrem Gestaltungsspielraum sind keine Grenzen mehr gesetzt, weder in konstruktiver noch in ästhetischer Hinsicht. Individuelle Zuschnitte mit geraden und runden Aussparungen oder Anschnitten sind ebenso möglich wie besondere Materialkombinationen oder Vorgaben für den gewünschten Lichteinfall.



- > Umfassender Service bei Planung und Konstruktion
- > Pünktliche Lieferung zum vereinbarten
  Termin



Im Vollbad verzinkte Sonderroste in verschiedenen Formen, auch mit Ausschnitten oder rutschhemmend. Belastbarkeit gemäß MEA-Belastungstabellen.

#### Maschenroste 30/30

Maschenteilung und Achsmaß	30/30 (33/33)	Rosteinfassung	Za	rge	Material- gruppe
Tragstab	Gewicht kg/m²		h/b/d	Gewicht kg/m²	0 11
20/2 mm 1)	13,327	U-Profil*	23/30/3	1,215	
25/2 mm 1)	15,400	U-Profil*	28/30/3	1,344	
30/2 mm 1)	17,993	U-Profil*	33/30/3	1,474	
35/2 mm 1)	21,169	Flach 35/2	38/30/3	1,603	
40/2 mm 1)	23,177	U-Profil*	43/30/3	1,732	
50/2 mm 1)	29,470	Flach 50/2	53/40/3	2,249	
25/3 mm 1)	23,611	Flach 25/3	28/30/3	1,344	_
30/3 mm 1)	27,518	Flach 30/3	33/30/3	1,474	
35/3 mm 1)	32,206	Flach 35/3	38/30/3	1,603	
40/3 mm 1)	35,332	Flach 40/3	43/30/3	1,732	
45/3 mm 1)	39,890	Flach 45/3	48/30/3	1,861	
50/3 mm 1)	43,928	Flach 50/3	53/40/3	2,249	
60/3 mm 1)	51,742	Flach 60/3	63/40/3	2,508	
70/3 mm 1)	59,556	Flach 70/3	73/40/3	2,766	
80/3 mm 1)	67,119	Flach 80/3	85/50/4	4,404	
30/4 mm 1)	39,802	Flach 30/4	33/30/3	1,474	CD
35/4 mm 1)	45,005	Flach 35/4	38/30/3	1,603	SR
40/4 mm 1)	50,209	Flach 40/4	43/30/3	1,732	
45/4 mm 1)	55,124	Flach 45/4	48/30/3	1,861	
50/4 mm 1)	60,617	Flach 50/4	53/40/3	2,249	
60/4 mm 1)	71,024	Flach 60/4	63/40/3	2,508	
70/4 mm 1)	81,432	Flach 70/4	73/40/3	2,766	
80/4 mm 2)	97,263	Flach 80/4	85/50/4	4,404	
100/4 mm 2)	116,951	Flach 100/4	105/40/4	5,092	
40/5 mm 2)	65,700	Flach 40/5	43/30/3	1,732	-
50/5 mm 2)	78,614	Flach 50/5	53/40/3	2,249	
60/5 mm 2)	91,528	Flach 60/5	63/40/3	2,508	
70/5 mm 2)	104,113	Flach 70/5	73/40/3	2,766	
80/5 mm 2)	121,209	Flach 80/5	85/50/4	4,404	
90/5 mm 2)	125,054	Flach 90/5	95/50/4	4,748	
100/5 mm 2)	142,684	Flach 100/5	105/50/4	5,092	
120/5 mm 2)	163,472	Flach 120/5	125/50/4	5,780	

<sup>1]</sup> Tragstäbe und Füllstäbe in rutschhemmender Ausführung möglich

<sup>&</sup>lt;sup>2]</sup> Füllstab in rutschhemmender Ausführung möglich

<sup>\*</sup> Einfassung auch aus Flachstahl möglich Weitere Maschengrößen auf Anfrage

#### Maschenroste 30/10

Maschenteilung und Achsmaß	30/10 (33/12)	Rosteinfassung	Zai	ge	Material- gruppe
Tragstab	Gewicht kg/m²		h/b/d	Gewicht kg/m	
20/2 mm 1)	18,439	U-Profil*	23/30/3	1,215	
25/2 mm	20,531	U-Profil*	28/30/3	1,344	
30/2 mm 1)	23,146	U-Profil*	33/30/3	1,474	
35/2 mm	26,244	Flach 35/2	38/30/3	1,603	
40/2 mm 1)	28,376	U-Profil*	43/30/3	1,732	
50/2 mm	34,545	Flach 50/2	53/40/3	2,249	
25/3 mm 1)	31,801	Flach 25/3	28/30/3	1,344	_
30/3 mm	35,892	Flach 30/3	33/30/3	1,474	SR
35/3 mm 1)	40,581	Flach 35/3	38/30/3	1,603	
40/3 mm	43,706	Flach 40/3	43/30/3	1,732	
45/3 mm 1)	48,139	Flach 45/3	48/30/3	1,861	
50/3 mm	52,302	Flach 50/3	53/40/3	2,249	
60/3 mm 1)	60,116	Flach 60/3	63/40/3	2,508	
70/3 mm	67,930	Flach 70/3	73/40/3	2,766	
80/3 mm 1)	75,367	Flach 80/3	85/50/4	4,404	

 $<sup>^{1]}</sup>$  Füllstab in rutschhemmender Ausführung möglich

#### Maschenroste 20/20

Maschenteilung und Achsmaß	20/20	Rosteinfassung	Zai	rge	Material- gruppe
Tragstab	Gewicht kg/m²		h/b/d	Gewicht kg/m	P. app.
20/2 mm 1)	21,734	U-Profil*	23/30/3	1,215	
25/2 mm	25,091	U-Profil*	28/30/3	1,344	
30/2 mm 1)	29,288	U-Profil*	33/30/3	1,474	
35/2 mm	34,213	Flach 35/2	38/30/3	1,603	
40/2 mm 1)	37,680	U-Profil*	43/30/3	1,732	
50/2 mm	47,573	Flach 50/2	53/40/3	2,249	
25/3 mm 1)	38,330	Flach 25/3	28/30/3	1,344	
30/3 mm	44,605	Flach 30/3	33/30/3	1,474	SR
35/3 mm 1)	52,136	Flach 35/3	38/30/3	1,603	
40/3 mm	57,156	Flach 40/3	43/30/3	1,732	
45/3 mm 1)	64,467	Flach 45/3	48/30/3	1,861	
50/3 mm	70,963	Flach 50/3	53/40/3	2,249	
60/3 mm 1)	83,514	Flach 60/3	63/40/3	2,508	
70/3 mm	96,065	Flach 70/3	73/40/3	2,766	
80/3 mm 1)	108,192	Flach 80/3	85/50/4	4,404	

 $<sup>^{1]}</sup>$  Füllstab in rutschhemmender Ausführung möglich

Weitere Maschengrößen auf Anfrage

<sup>\*</sup> Einfassung auch aus Flachstahl möglich Weitere Maschengrößen auf Anfrage

<sup>\*</sup> Einfassung auch aus Flachstahl möglich

Im Vollbad verzinkte Sonderroste in verschiedenen Formen, auch mit Ausschnitten oder rutschhemmend. Belastbarkeit gemäß MEA-Belastungstabellen.

#### Streckmetallroste

Maschenteilung und Achsmaß	10/25	Rosteinfassung	Zarge		Material- gruppe
Gesamthöhe	Gewicht kg/m²		h/b/d	Gewicht kg/m	
25 mm	11,251	U-Profil	28/30/3	1,344	SR

#### Aufpreis für Sondermaße unter 0,7m²

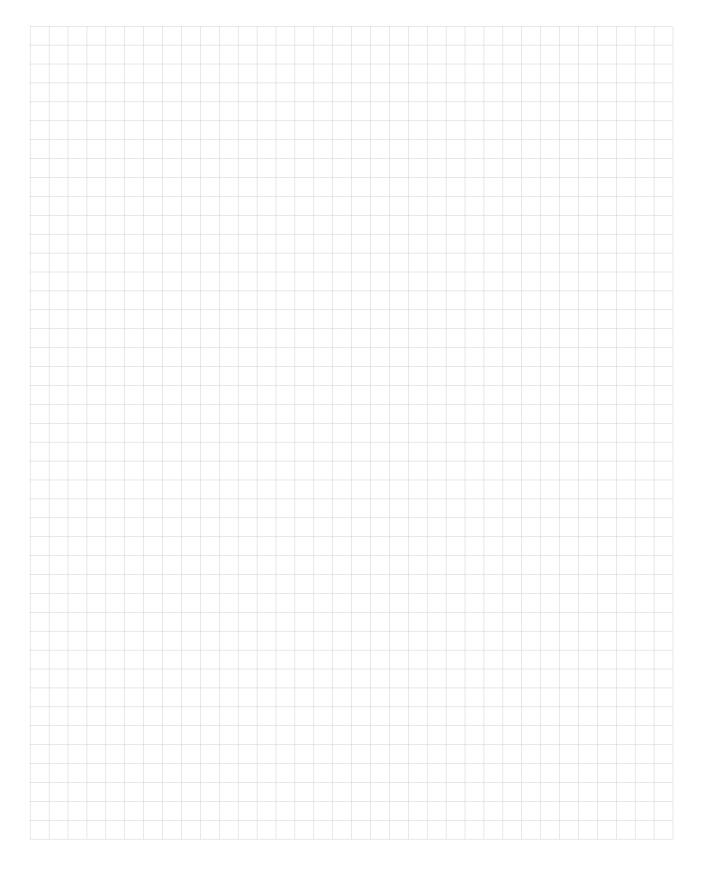
# Fläche Faktor 0 - 0,15 m² - Preis x 1,50 0,16 - 0,25 m² - Preis x 1,30 0,26 - 0,35 m² - Preis x 1,25 0,36 - 0,50 m² - Preis x 1,15 0,51 - <0,70 m²</td> - Preis x 1,10

Mindestrostpreis 35,00 €/Stück

#### Aufpreis für Schnitte

Tragstabhöhe	Tragstabstärke	gerade Schnitte €/Ifdm	runde Schnitte €/Ifdm	Mindest- berechnung
20 - 40 mm	2 - 3 mm	out Ar	ofra a a	0,5 lfdm/ Schnitt
40 - 100 mm	4 - 5 mm	auf Anfrage		0,5 lfdm/ Schnitt

#### NOTIZEN





Lebensmittelindustrie werden diese gebogenen Roste verlegt, um Rinnen abzudecken.

#### **RADIAL ROST**

Radialrost – Pressrost in gebogener Ausführung – mit Flachrandeinfassung, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



#### Radialrost feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Rostgrößen Tragstab 120-500 mm, Füllstab 300-1100 mm

Maschenweite*	Trag- und Füllstab	Materia grupp
20-50/10	20/2	
20-50/10	25/2	SR
20-50/10	30/2	

<sup>\*</sup> Die Maschenweite ist abhängig vom Radius des Rostes. Je nach Radius verläuft der Tragstab im Abstand von 20-50 radial

Zuschläge				
Einfachgleitschutz EGS	10% Gleitschutz ist nicht synchron			
Doppelgleitschutz DGS	20% Gleitschutz ist nicht synchron			

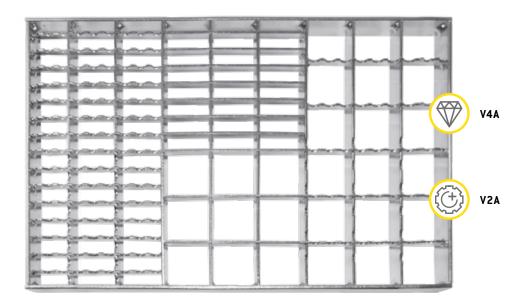


## MEA EDELSTAHL-GITTERROSTE UND STUFEN

Das umfangreiche Sortiment von MEA lässt keine Wünsche offen. Ganz egal, was Sie suchen – bei MEA finden Sie Edelstahlroste mit den passenden Maßen und in der richtigen Ausführung. Sprechen Sie uns an, wenn Sie besondere Anforderungen haben. MEA ist Spezialist für individuelle Sonderlösungen. Und dank hoher Fertigungskapazitäten sowie einer eingespielten Handelslogistik sind MEA Produkte immer kurzfristig lieferbar.



- > Stabil und für höchste Design-Ansprüche
- > Hohe Beständigkeit gegenüber Säuren (V4A)
- > Verschiedenste Ausführungen möglich
- > Edelstahlqualität V2A und V4A



#### **EDELSTAHLROSTE**

MEA Edelstahlroste 1.4301 V2A gebeizt

#### Fertigungsprogramm V2A

Bezeichnung Achsmaß Tragstab	30/30 <sup>1)</sup> (33/33) Gewicht kg/m <sup>2</sup>	30/10 <sup>2)</sup> (33/12,5) Gewicht kg/m <sup>2</sup>	23/23 <sup>2)</sup> (25/25) Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Rosteinfassung	Material- gruppe
20/2 mm	13,71	18,32	19,83	Flach 20/3	
25/2 mm	16,00	20,61	23,06	Flach 25/3	
30/2 mm	18,75	23,36	26,98	Flach 30/3	
35/2 mm	21,50	26,11	30,90	Flach 35/3	
40/2 mm	24,25	28,85	34,83	Flach 40/3	
20/3 mm	19,82	27,46	29,17	Flach 20/3	
25/3 mm	22,89	30,52	33,64	Flach 25/3	
30/3 mm	26,71	34,35	39,21	Flach 30/3	ER
35/3 mm	31,30	38,94	45,91	Flach 35/3	
40/3 mm	34,36	42,00	50,37	Flach 40/3	
50/3 mm	40,50	48,20	59,20	Flach 50/3	
60/3 mm	47,70	55,40	69,70	Flach 60/3	
40/4 mm	47,10	60,80	69,10	Flach 40/4	_
50/4 mm	56,90	70,60	83,20	Flach 50/4	
60/4 mm	66,70	80,40	97,50	Flach 60/4	

 $<sup>^{\</sup>rm 1]}$  Tragstäbe und Füllstäbe in rutschhemmender Ausführung möglich  $^{\rm 2]}$  Füllstab in rutschhemmender Ausführung möglich

#### Aufpreis für Rost-Einzelgrößen unter 0,7m²

Fläche	Faktor
0 - 0,15 m <sup>2</sup>	- Preis x 1,50
0,16 - 0,25 m <sup>2</sup>	- Preis x 1,30
0,26 - 0,35 m <sup>2</sup>	- Preis x 1,25
0,36 - 0,50 m <sup>2</sup>	- Preis x 1,15
0,51 - 0,69 m <sup>2</sup>	- Preis x 1,10

Mindestrostpreis 35,00 €/Stück

#### **Aufpreis für Schnitte** (Kleinschnitt = Schnittlängen bis 500 mm)

Tragstab- material	gerade Schnitte €/lfdm	runde Schnitte €/lfdm	gerade Kleinschnitte €/lfdm	runde Kleinschnitte €/lfdm
20/2 - 40/3 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

EDELSTAHL-GITTERROSTE UND STUFEN

#### **EDELSTAHLROSTE**

MEA Edelstahlroste 1.4571 V4A gebeizt

#### Fertigungsprogramm V4A

Bezeichnung Achsmaß Tragstab	30/30 <sup>1)</sup> (33/33) Gewicht kg/m²	30/10 <sup>2)</sup> (33/12,5) Gewicht kg/m <sup>2</sup>	23/23² (25/25) Gewicht kg/m²	Rosteinfassung	Material- gruppe
20/2 mm	13,71	18,32	19,83	Flach 20/3	
25/2 mm	16,00	20,61	23,06	Flach 25/3	
30/2 mm	18,75	23,36	26,98	Flach 30/3	
35/2 mm	21,50	26,11	30,90	Flach 35/3	
40/2 mm	24,25	28,85	34,83	Flach 40/3	
20/3 mm	19,82	27,46	29,17	Flach 20/3	
25/3 mm	22,89	30,52	33,64	Flach 25/3	
30/3 mm	26,71	34,35	39,21	Flach 30/3	ER
35/3 mm	31,30	38,94	45,91	Flach 35/3	
40/3 mm	34,36	42,00	50,37	Flach 40/3	
50/3 mm	40,50	48,20	59,20	Flach 50/3	
60/3 mm	47,70	55,40	69,70	Flach 60/3	
40/4 mm	47,10	60,80	69,10	Flach 40/4	
50/4 mm	56,90	70,60	83,20	Flach 50/4	
60/4 mm	66,70	80,40	97,50	Flach 60/4	

 $<sup>^{1]}</sup>$  Tragstäbe und Füllstäbe in rutschhemmender Ausführung möglich

#### Aufpreis für Rost-Einzelgrößen unter 0,7m²

Fläche	Faktor
0 - 0,15 m <sup>2</sup>	- Preis x 1,50
0,16 - 0,25 m <sup>2</sup>	- Preis x 1,30
0,26 - 0,35 m <sup>2</sup>	- Preis x 1,25
0,36 - 0,50 m <sup>2</sup>	- Preis x 1,15
0,51 - 0,69 m <sup>2</sup>	- Preis x 1,10

Mindestrostpreis 35,00 €/Stück

#### **Aufpreis für Schnitte** (Kleinschnitt = Schnittlängen bis 500 mm)

Tragstabma- terial	gerade Schnitte €/lfdm	runde Schnitte €/lfdm	gerade Kleinschnitte €/lfdm	runde Kleinschnitte €/lfdm
20/2 - 40/3 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

#### **MEASTEP TREPPENSTUFEN V2A**

mit doppelt gelochter Antrittskante und normgerecht gebohrten Anschraubwangen

Länge in mm	Breite in mm	Masche in mm	kg pro Stück ca.	BestNr. 010	Materialgruppe
800	270	30/30	4,5	117700	ER
1000	270	30/30	6,4	117702	ER
1200	270	30/30	8,2	117704	ER

<sup>&</sup>lt;sup>2]</sup> Füllstab in rutschhemmender Ausführung möglich



#### RADIALROST EDELSTAHL

Radialrost – Pressrost in gebogener Ausführung – mit Flachrandeinfassung, Ausführung V2A oder V4A, gebeizt

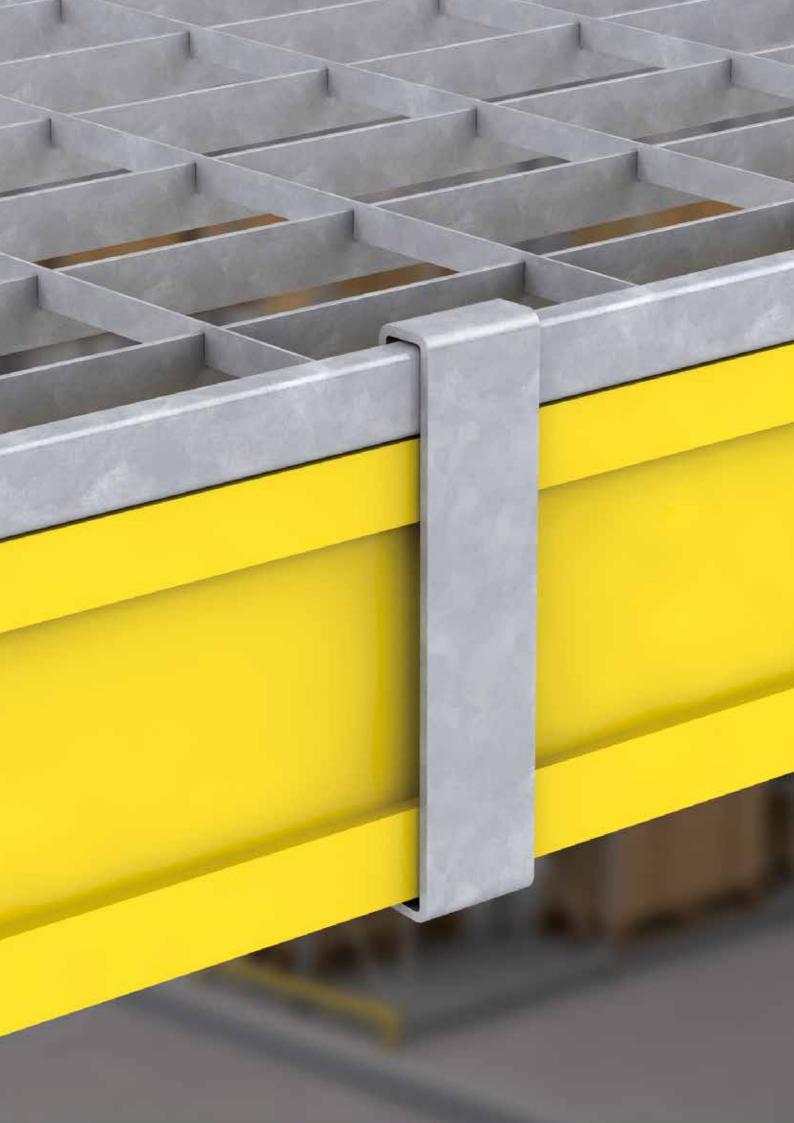


#### Radialrost V2A, 1.4301 gebeizt, Rostgröße 120-200/1100 mm

eite*	Trag- und Füllstab	
/10	20/2	
/10	25/2	
10	30/2	

<sup>\*</sup> Die Maschenweite ist abhängig vom Radius des Rostes. Je nach Radius verläuft der Tragstab im Abstand von 20-50 radial

Zuschläge					
Zuschlag für poliert	20% auf V2A gebeizt Preisliste				
Zuschlag für V4A	20% auf V2A gebeizt Preisliste				
Einfachgleitschutz EGS	10% Gleitschutz ist nicht synchron				
Doppelgleitschutz DGS	20% Gleitschutz ist nicht synchron				



# ZUBEHÖR FÜR GITTERROSTE

Erst durch das Zubehör und die notwendigen Anbauteile werden Gitterroste perfekt veredelt, sodass sie für ihren Einsatzzweck optimal präpariert sind.

Viele Gitterroste von der Stange stellen die Basis dar, doch viele Anwendungen erfordern individuelle Lösungen.

- Umfangreiches Zubehörsortiment aus verzinktem Stahl und Edelstahl
- > Befestigungen
- > Gitterrostauflagen MEAFLOOR
- > Sicherungsketten



#### **GITTERROSTBEFESTIGUNGEN**

aus verzinktem Stahl



#### verzinkte Halteklammer, mit Lasche und Schraube

 ${\it Zur Befestigung der Gitterroste}, {\it Absicherung gegen Verrutschen und Aushängen}.$ 

Beschreibung	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe	
Für Maschenweite 30/10, Schraubenlänge 60 mm	0,10	lose	113020	NR	
Für Maschenweite 30/10, Schraubenlänge 80 mm	0,10	lose	113022		
Für Maschenweite 20/20, Schraubenlänge 80 mm	0,10	lose	113029		



#### verzinkte Halteklammer

 $Geeignet\ zur\ Befestigung\ des\ Rostes,\ Absicherung\ gegen\ Verrutschen\ und\ Aushängen.\ Nur\ f\"ur\ Maschenweite\ 30/30\ verwendbar.$ 

Beschreibung	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe	
Schraubenlänge 60 mm, Rosthöhe bis 30 mm	0,10	lose	113038	NR	
Schraubenlänge 80 mm, Rosthöhe bis 40-50 mm	0,10	lose	113044		
lose Schwalbenlasche	0,03	lose	113039		



#### Sicherungskette

Beschreibung	kg pro	VE in	BestNr.	Material-
	Stück ca.	Stück	010	gruppe
Sicherungskette mit Bügel 800 mm; 1 Paar; zur Sicherung von Lichtschachtrosten	0,30	lose	113019	NR

ZUBEHÖR

#### verzinkte Doppelhalteklammer

Mit Tellerlasche und Schrauben. Zur Verbindung von 2 Gitterrosten, Absicherung gegen Verrutschen und Aushängen. Nur für Maschenweite 30/30.

Beschreibung	kg pro	VE in	BestNr.	Material-
	Stück ca.	Stück	010	gruppe
Schraubenlänge 60 mm (Rosthöhe bis 30 mm).	0,20	lose	113040	NR



#### verzinkte Halteklammer

Mit Tellerlasche und Schraube. Geeignet zur Befestigung des Rostes. Absicherung gegen Verrutschen und Aushängen. Nur für Maschenweite 30/30 verwendbar.

Beschreibung	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
Schraubenlänge 60 mm (Rosthöhe bis 30 mm)	0,10	lose	113028	
Schraubenlänge 80 mm (Rosthöhe bis 40 - 50 mm)	0,10	lose	113033	NR
Schraubenlänge 100 mm (Rosthöhe bis 60 - 70 mm)	0,10	lose	113034	

#### Befestigungen für Schweisspressroste SP

Flügellasche<sup>1)</sup>



Giro Befestigung Stanzbolzen<sup>1)</sup>

Giro Befestigung Hakenform<sup>1)</sup>



Tellerlasche mit Stift<sup>1)</sup>



 $<sup>^{\</sup>rm 1]}$  Keine Lagerware, bitte fragen Sie bezüglich der Lieferzeit bei uns an.

#### **GITTERROSTBEFESTIGUNGEN**

aus Edelstahl





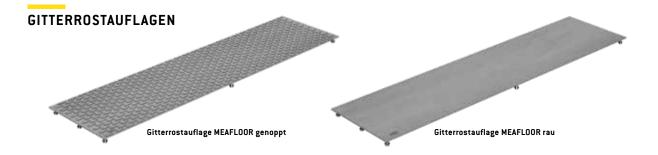
für Maschenweite 30/10

für Maschenweite 30/30

#### Edelstahlhalteklammer

Mit Lasche und Schraube. Zur Befestigung der Gitterroste, Absicherung gegen Verrutschen und Aushängen.

Beschreibung	kg pro Stück ca.	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
Für Maschenweite 30/10	0,20	lose	113043	ER
Für Maschenweite 30/30	0,20	lose	113042	

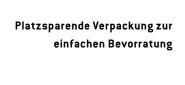


#### Gitterrostauflagen MEAFLOOR

Gitterrostauflagen aus Kunststoff mit rauer oder genoppter Oberfläche, feste Arretierung in den Gitterrostmaschen, für Maschenweiten 30/30 und 30/10 erhältlich\*, Standardfarbe ist RAL 7015 schiefergrau – farbige Ausführungen gegen Aufpreis in allen RAL-Farben möglich.

Oberfläche	bxt in mm	VE in Stück	BestNr. 010	Material- gruppe
genoppt	800 x 200	120	116810	FL
genoppt	800 x 200	10	116815	
rau	800 x 200	120	116800	
rau	800 x 200	10	116820	

 $<sup>^{*}</sup>$  Bei geplanter Montage auf Wettbewerbs-Gitterrosten, bitte vorab Rücksprache mit unserem Kundenservice.





# SONDERGITTEROSTE, SCHACHTANLAGEN

#### **ALLES AUS EINER HAND**

#### **Unsere Leistung**

Ein komplettes Lösungspaket an Gitterrosten für Schachtanlagen Gitterroste und Unterkonstruktionen für jedes Anforderungsprofil

#### Optionen – welche Sonderanforderungen können angefragt werden

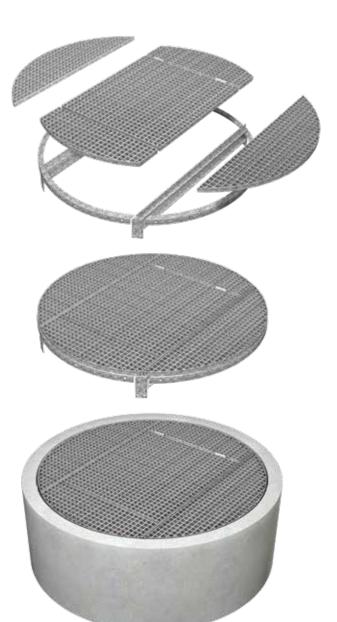
- > Löcher und Öffnungen
- > verriegelbare Klappen oder Deckel zum Öffnen
- > Arbeitsebenen für tiefe Schächte
- > passende Ausschnitte für Schieberbetätigung

Material der Gitterroste für Schachtanlagen V2A, V4A oder feuerverzinkt

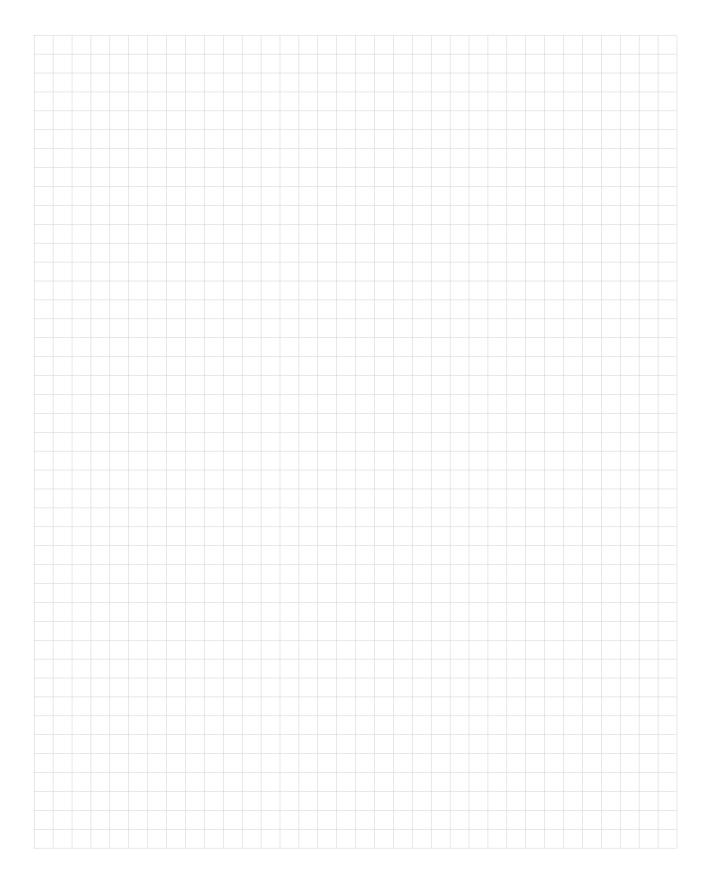
#### Maximal umsetzbare Größe

Grundsätzlich ist jede Spezifikation umsetzbar. Es gibt keine Beschränkungen in Bezug auf die Machbarkeit oder die Größen der Gitterroste. Die Grenzen liegen im Bereich des Transport der Unterzüge.

> HINWEIS Grundsätzlich ist es möglich, alle Spezifikationen, die beim "Sondergitterrost" verbaut/integriert werden können, auch bei Gitterrosten für Schachtanlagen umzusetzen. Für weitere Informationen kontktieren Sie Ihren MEA Ansprechpartner!



#### NOTIZEN



Industrie-Gitterroste

