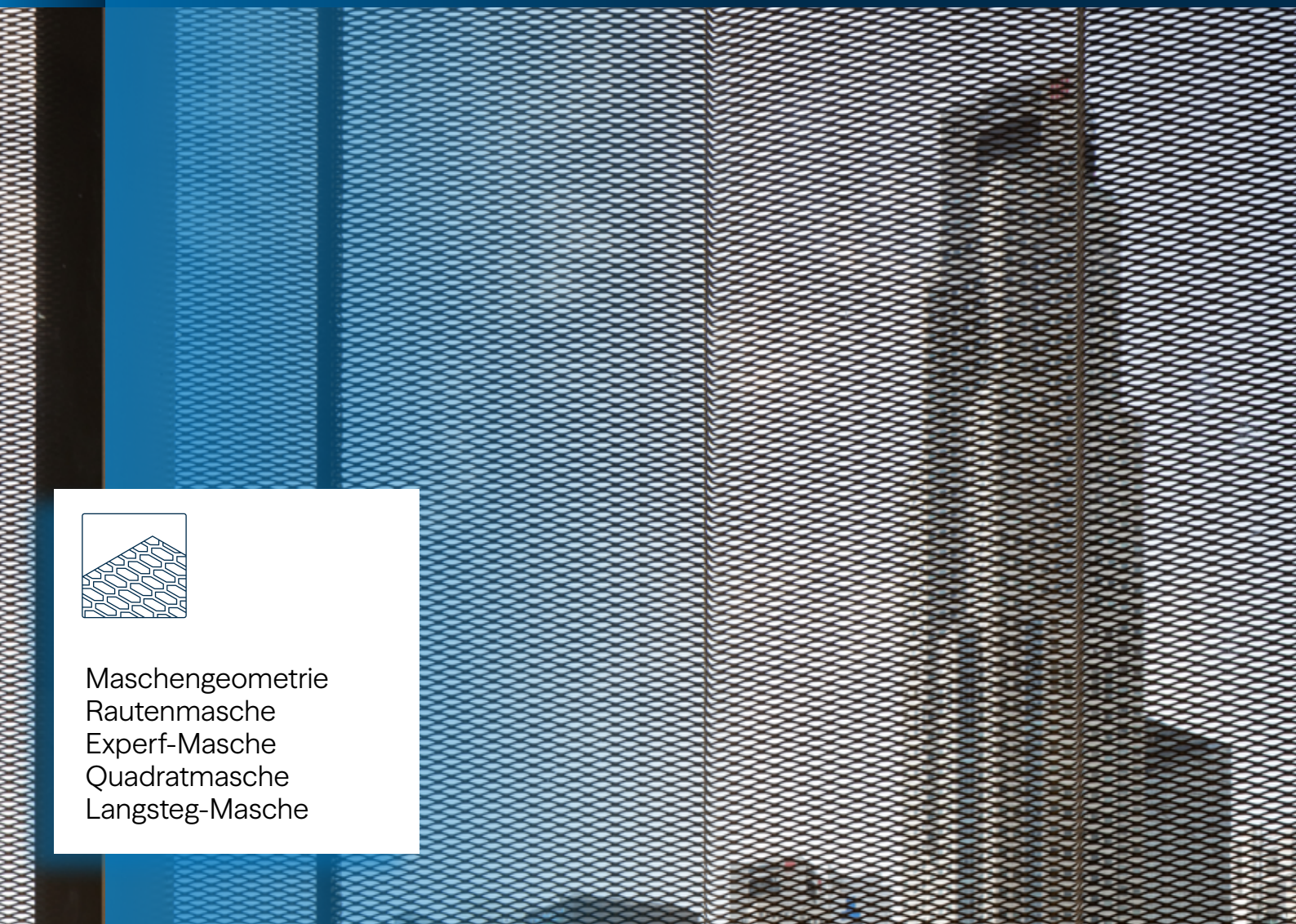
MEISER

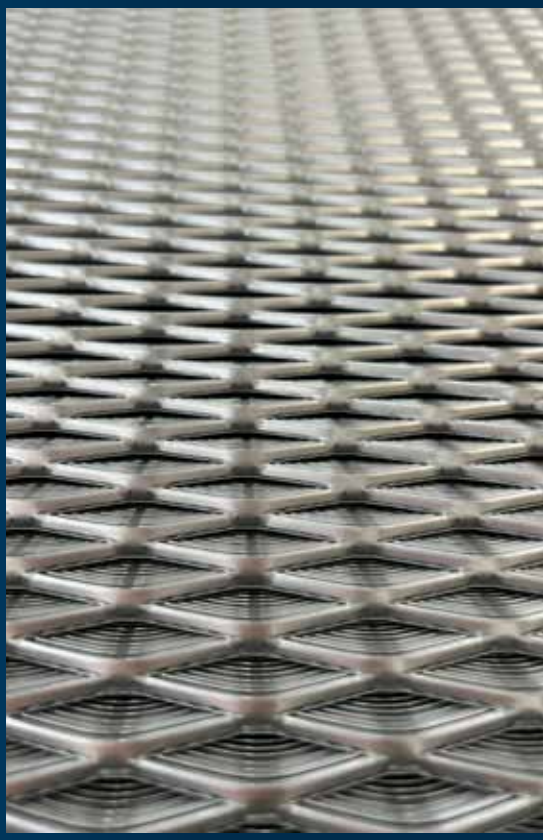
Expanded Metal

Lagerprogramm



Maschengeometrie
Rautenmasche
Experf-Masche
Quadratmasche
Langsteg-Masche

05 Produktportfolio
08 Maschengeometrie
10 Rautenmasche
20 Experf-Masche
23 Quadratmasche
28 Langsteg-Masche
30 MEISER International



Effizienz mit Weitblick

Auch nach 70 Jahren Firmengeschichte bleibt MEISER nah an den Grundsätzen, die das Unternehmen groß gemacht haben: verlässlich arbeiten, langfristig denken, Verantwortung übernehmen und den direkten Kontakt zum Kunden pflegen. Tradition ist dabei kein Blick zurück, sondern die Basis für eine Entwicklung, die weit über den Stammsitz im Saarland hinausreicht.

Heute arbeiten rund 4.000 Mitarbeiter für MEISER, davon über 2.800 in Deutschland. Die beiden Hauptproduktionsstätten im Saarland und in Sachsen bilden das industrielle Fundament. Ergänzt werden sie durch Fertigungsstätten in Dubai, Ungarn, Frankreich, Belgien, Ägypten, Brasilien, Marokko, Rumänien, Tschechien, den USA, Mexiko und der Türkei. Hinzu kommen weitere Niederlassungen, die uns mit allen wichtigen Märkten vernetzen.

So entsteht eine Verbindung, die MEISER auszeichnet: internationale Leistungsfähigkeit und persönliche Betreuung vor Ort. Kunden profitieren von kurzen Wegen, direktem Austausch und einem Verständnis für regionale Anforderungen – getragen von der Erfahrung eines Unternehmens, das seit Jahrzehnten in unterschiedlichen Märkten aktiv und breit aufgestellt ist.

Als stahlverarbeitendes Unternehmen ist MEISER in den Bereichen Gitterroste, Blechprofile, GFK, Spaltband und Verzinkung tätig. Weitere Geschäftsbereiche wie Straßenausstattung, Streckmetall, Weinbaubedarf, Montagesysteme für Photovoltaikanlagen sowie Gerüstbau und Schiebebeschläge erweitern das Portfolio und zeigen, wie vielseitig die Kompetenz des Unternehmens eingesetzt wird.

Ulrich und Wolfgang Meiser

Ein wichtiger Qualitätsfaktor liegt für uns in der eigenen Wertschöpfung. Mit eigenen Verzinkereien, Spaltbetrieben und Kaltwalzwerken kann MEISER zentrale Prozesse selbst steuern und aufeinander abstimmen. Das schafft Verlässlichkeit – von der Planung bis zum fertigen Produkt. Moderne Fertigungstechnik, ein leistungsfähiger Maschinenpark und engagierte Mitarbeiter sichern dabei die Grundlage für stabile Abläufe und wirtschaftliche Lösungen.

Bei allem Wachstum bleibt der Blick auf den Kunden entscheidend. Für MEISER bedeutet Fortschritt nicht nur neue Technik oder größere Kapazitäten, sondern vor allem bessere Lösungen im direkten Austausch. Viele außergewöhnliche Projekte sind aus dieser Zusammenarbeit entstanden. Sie zeigen, was möglich wird, wenn Erfahrung, Nähe und Vertrauen zusammenkommen.

Wir verbinden 70 Jahre Firmengeschichte mit internationaler Stärke und persönlichem Service. Darauf können sich Kunden verlassen, heute und in Zukunft. MEISER – gebaut für Generationen.

MEISER

Unsere Geschäftsfelder stehen für führende
Lösungen in der Stahlverarbeitung.

SCAN

Von der ersten Idee bis zur fertigen Ausführung unterstützen wir Sie mit Erfahrung und Innovationen in Stahl. Wir fertigen, veredeln und liefern mit klaren Zuständigkeiten. Wir arbeiten wirtschaftlich und verantwortungsvoll. Regional verwurzelt und international präsent schaffen wir Planungssicherheit für Ihre Projekte – vom ersten Gespräch bis zur Abnahme.

Gratings

Individuelle Lösungen für komplexe Aufgaben

meiser.de/geschaeftsfelder/gratings

Road Safety

Durchdachte Konzepte für höchste Sicherheitsanforderungen

meiser.de/geschaeftsfelder/road-safety

Solar Systems

Innovative Montagetechnik für die Energie von morgen

meiser.de/geschaeftsfelder/solar-systems

Agri Solutions

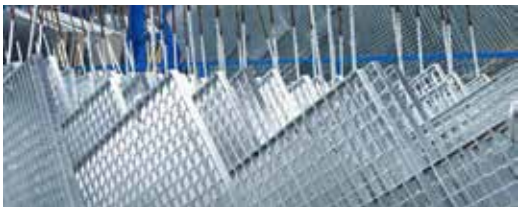
Echte Kompetenz für wachsende Ansprüche

meiser.de/geschaeftsfelder/agri-solutions

Expanded Metal

Maßgeschneiderte Streckmetall-Geometrien in Bestform

meiser.de/geschaeftsfelder/expanded-metal



Coating

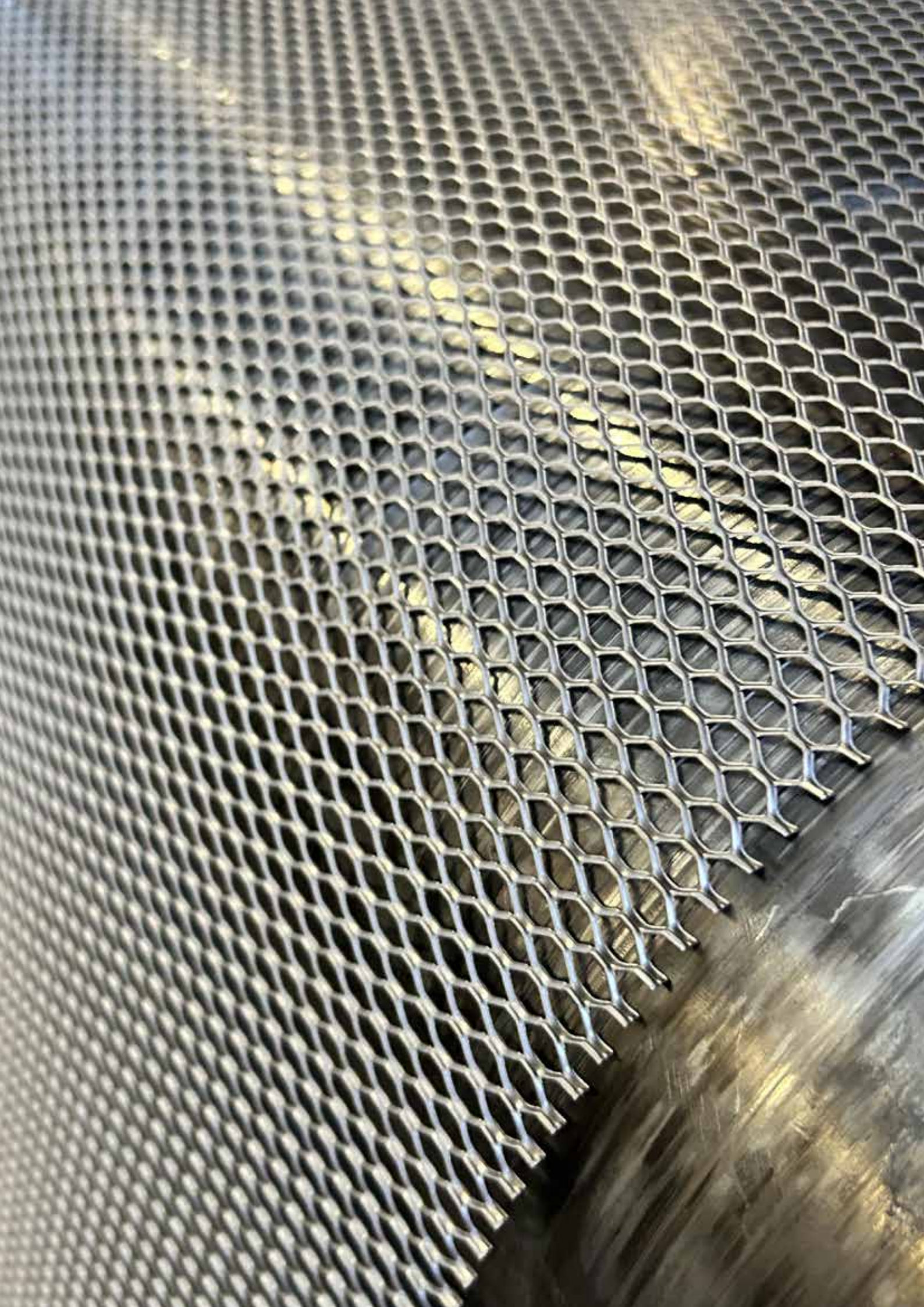
Präzise Beschichtungen für verlässlichen Korrosionsschutz

meiser.de/geschaeftsfelder/coating

Other Solutions

Vielseitige Lösungen für besondere Herausforderungen

meiser.de/geschaeftsfelder/other-solutions

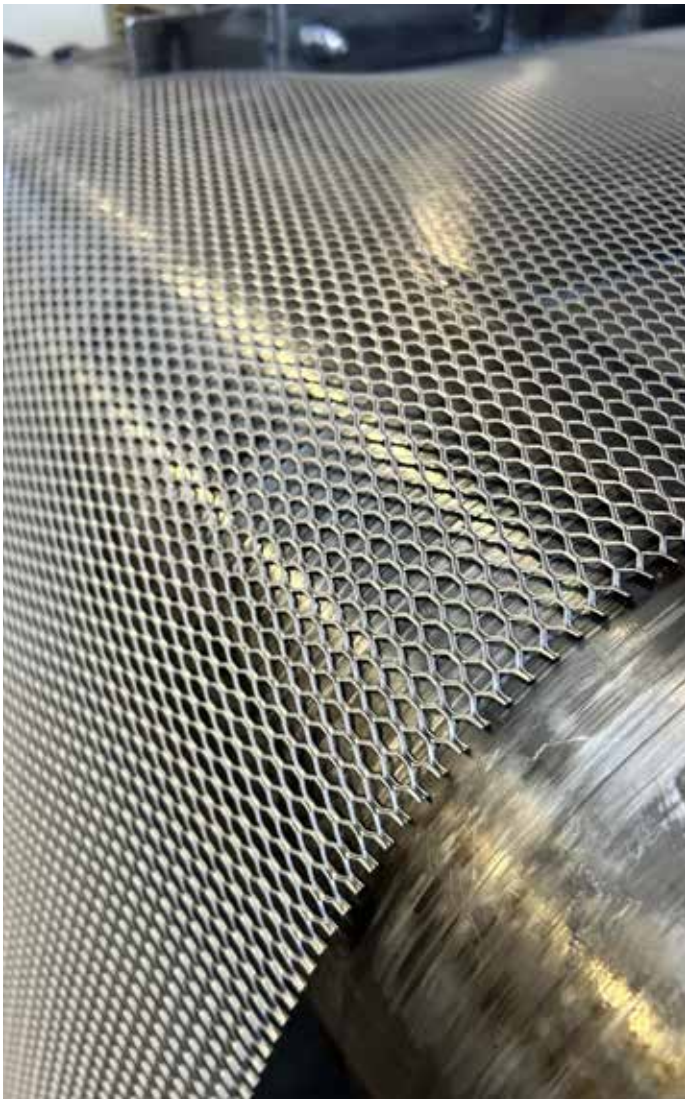


Maschengeometrien

8 Maschengeometrien
10 Rautenmasche
20 Experf-Masche
23 Quadratmasche
28 Langsteg-Masche

Maschengeometrien

Streckgitter sieht nicht immer gleich aus. Im Gegenteil. Aufgrund der großen Vielfalt an Maschengrößen, Materialien oder Weiterverarbeitungsverfahren lassen sich unzählige einzigartige Produkte herstellen. Zur besseren Übersicht wird nicht nur in Maschengröße, sondern auch in Maschenform unterschieden.

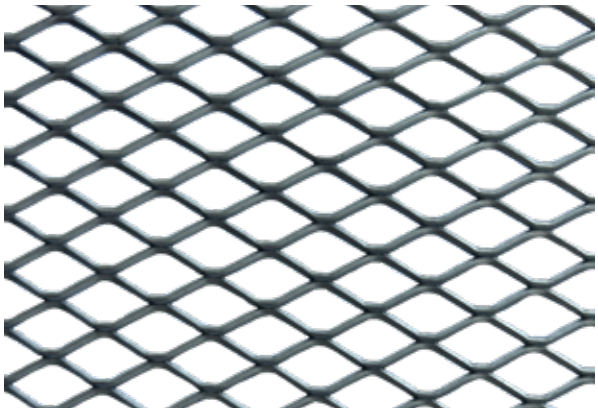


Robuste Rollenführung sorgt für präzise Maschendrahtfertigung

Ob groß, klein oder diagonal – unterschiedliche Maschenformen verleihen Streckmetall seine einzigartige Ästhetik

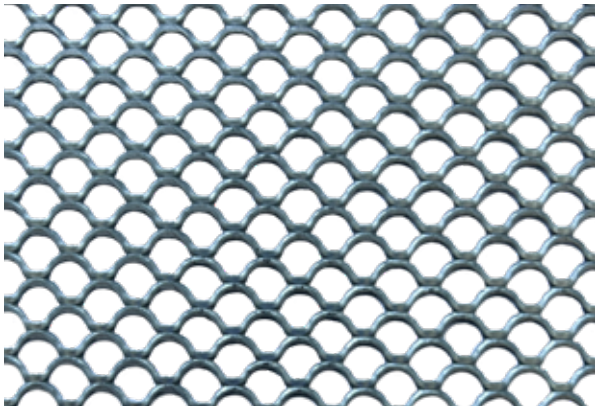
Rautenmasche

In den meisten Fällen haben die Maschen von Streckgitter die Form einer Raute.



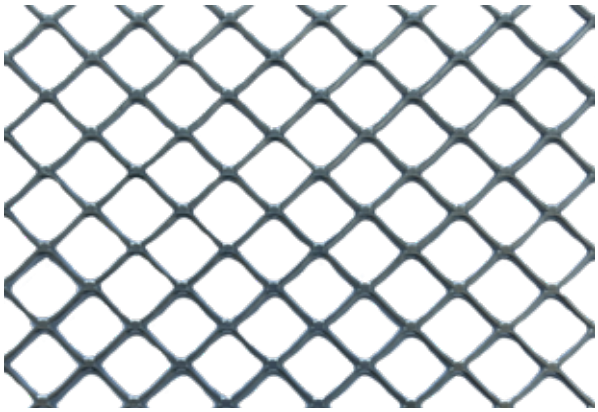
Experf-Masche

Streckgitter gilt häufig als das günstigere und nachhaltigere Lochblech. Bei einer Experf-Masche ähnelt die Maschenform einem runden Loch.



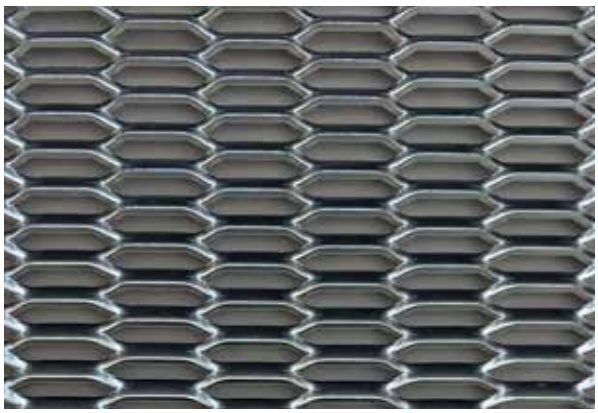
Quadratmasche

In der Regel werden Streckgitter in Quadratmasche flachgewalzt, wodurch ein großer freier Querschnitt bei vergleichsweise kleinen Maschenöffnungen entsteht.



Langsteg

Die Langstegmasche fällt deutlich durch ihre besondere Optik auf.

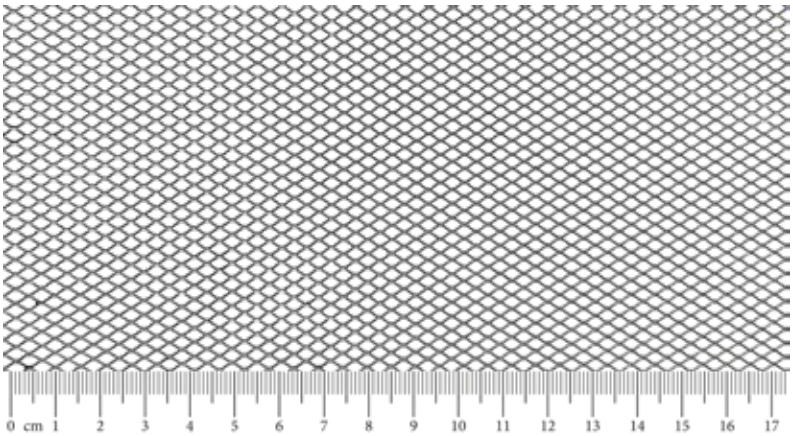


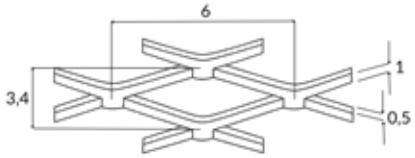
Rautenmasche

Form trifft Funktion

Streckmetall ist vielseitig einsetzbar – hier als stabiler und gleichzeitig flexibler Zaun

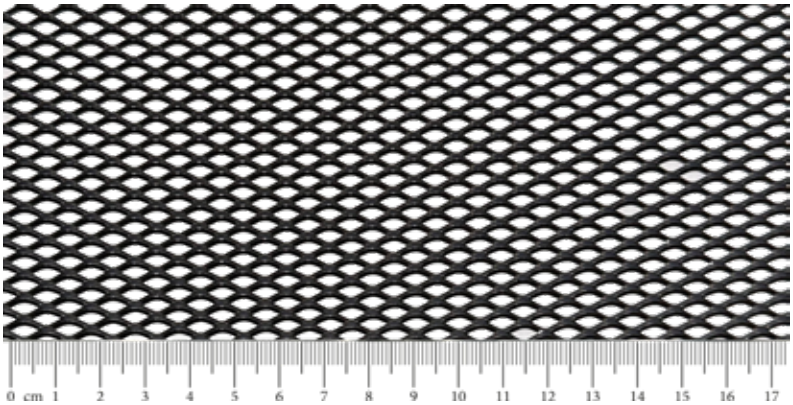
R-6

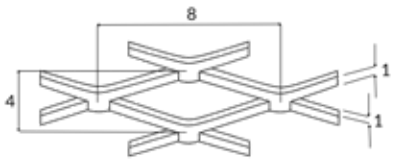




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	6	3	1	0,5	2,1	roh	33	5,27	1000×2000	1855
Stahl	6	3,7	0,5	0,5	0,7	roh	73	2,17	1000×2000	1856
Stahl sendzimir verzinkt	6	3,4	1	0,5	0,7	roh	41	7,36	1250×2500	4616
Aluminium 99.5	6	3,4	0,5	0,5	0,8	roh	71	0,8	1000×2000	4595
Edelstahl 1.4301	6	3,8	0,8	0,5	0,9	roh	58	3,37	1000×2000	1857

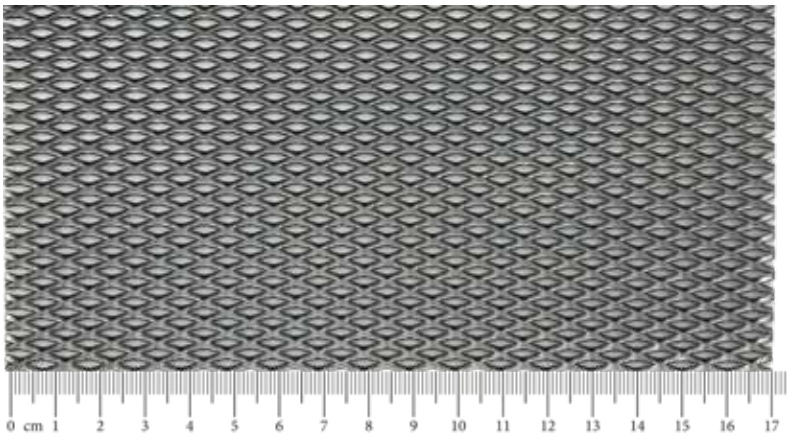
R-8

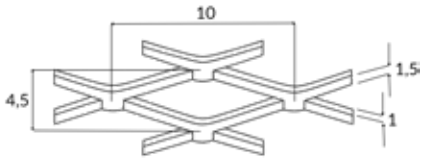




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	8	4	1	1	2,2	roh	50	8	1000×2000	4618
Aluminium 99.5	8	4	1	1	2,2	roh	50	2,7	1000×2000	4617

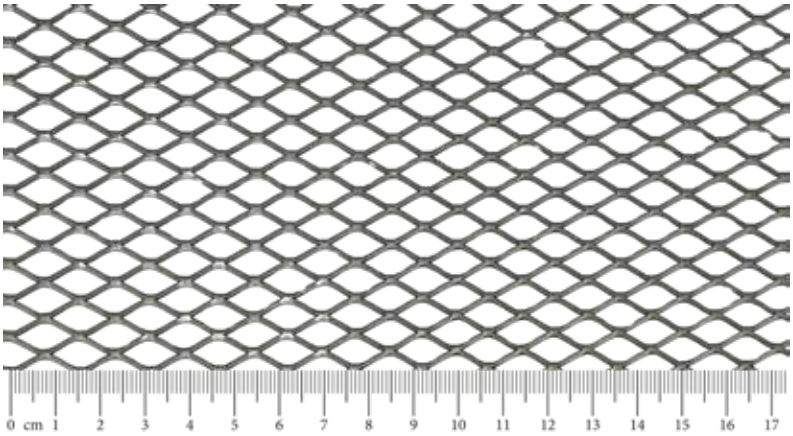
R-10

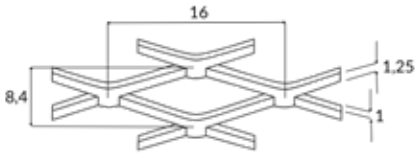




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	10	4,5	1,5	1	2,1	roh	33	10,67	1000×2000	1824
Aluminium 99.5	10	5	1	1	2,2	roh	60	2,16	1000×2000	1823
Edelstahl 1.4301	10	5	1	0,8	0,8	flachge-walzt	60	5,12	1000×2000	4629

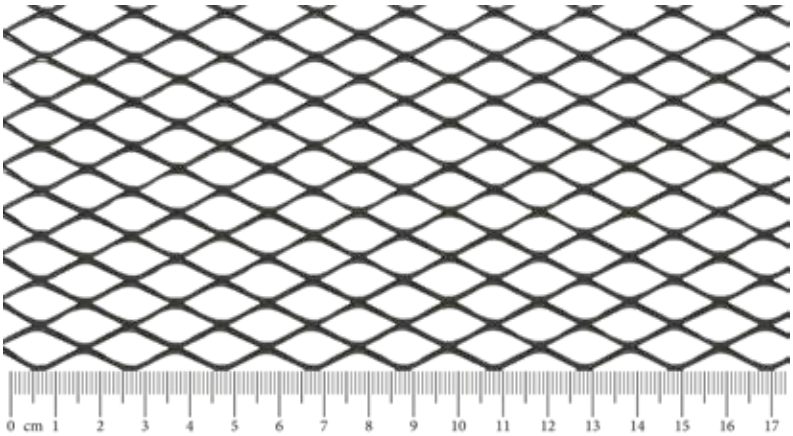
R-16

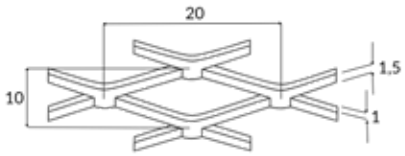




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	16	8	1,5	1	3	roh	63	9,38	1250×2500	4597
Stahl	16	8	2,5	1,5	3,4	roh	38	23,44	1250×2500	1828
Stahl sendzimir verzinkt	16	8	2	1	2,8	roh	50	12,5	1250×2500	4402
Stahl sendzimir verzinkt	16	8	2,5	1,5	3	roh	38	23,15	1250×2500	1827
Aluminium 99.5	16	8	1,5	1	2	roh	63	2,03	1000×2000	4596
Edelstahl 1.4301	16	8,4	1,25	1	2	roh	70	7,45	1250×2500	1829

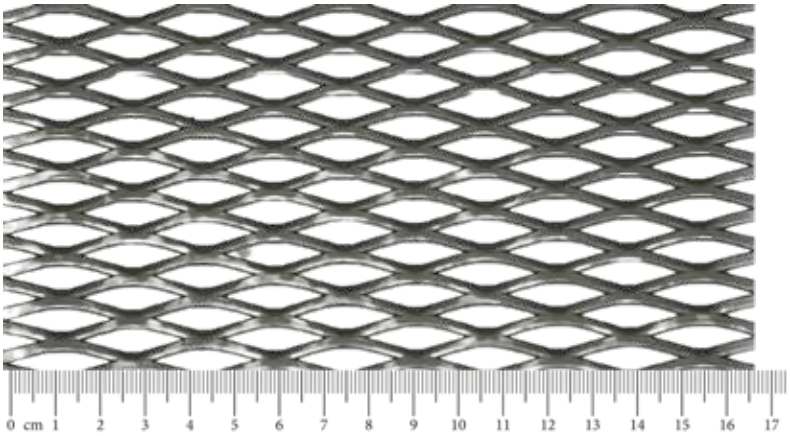
R-20

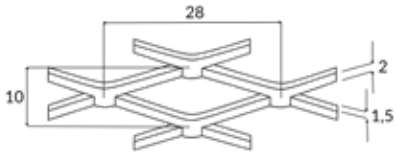




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	20	10	1,5	1	3,1	roh	70	4,8	1000×2000	1830

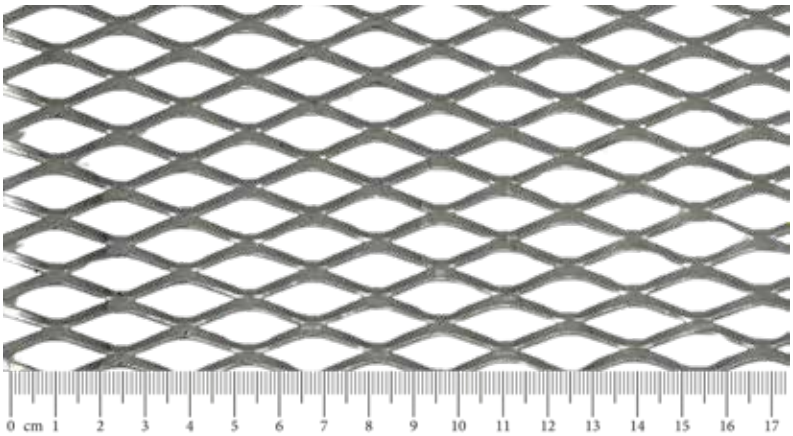
R-28-10

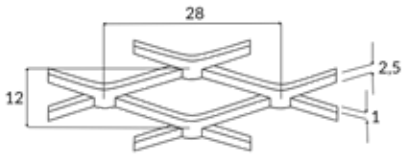




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	28	10	2	1,5	4,2	roh	60	15	1250×2500	3639

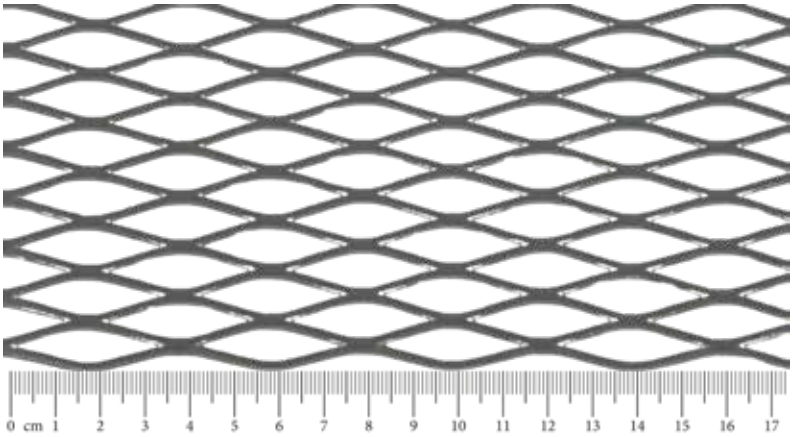
R-28-12

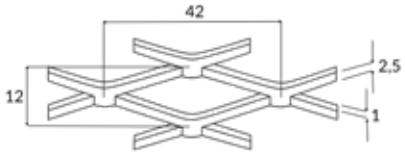




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	28	12	2,5	1	5,1	roh	58	6,67	1000×2000	1678
Stahl	28	12	2,5	2	5,3	roh	58	13,34	1000×2000	1833
Stahl	28	12	2,5	2	4,8	roh	58	20,84	1250×2500	1835
Stahl	28	12	2,5	2	5,3	roh	58	30	1500×3000	1831
Edelstahl 1.4301	28	12	2,5	1	3,2	roh	58	6,67	1000×2000	1834

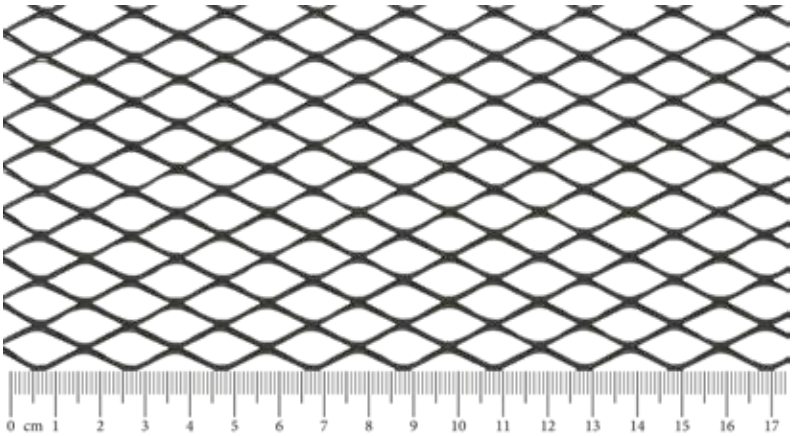
R-42

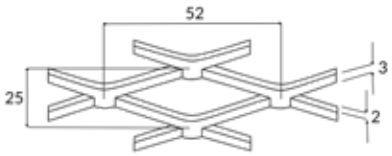




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	42	12	2,5	1	5,1	roh	58	6,67	1000×2000	1836
Stahl	42	13	3	1,5	6,2	roh	54	10,94	1000×2000	5961
Stahl	42	13	3	2	6	roh	54	14,77	1000×2000	1838
Stahl	42	13	3	2	6	roh	54	23,08	1250×2500	1840
Stahl	43	13	2,5	1,5	5,2	roh	62	14,43	1250×2500	4636
Edelstahl 1.4301	42	13	3	1,5	6	roh	54	11,08	1000×2000	1839

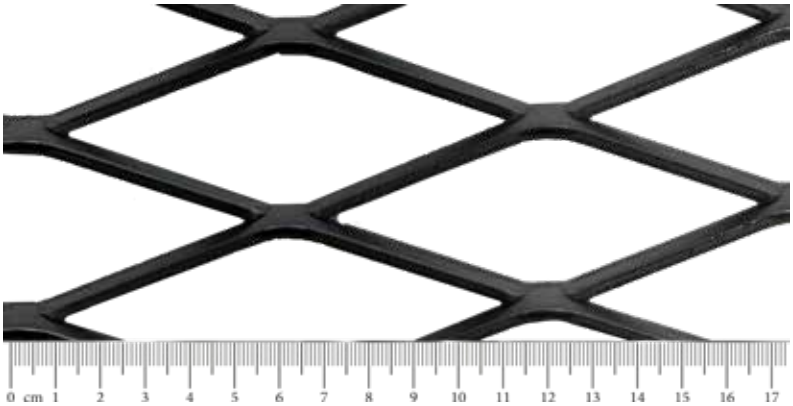
R-52

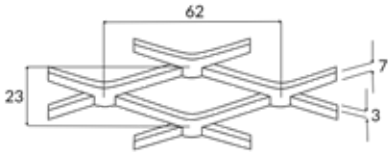




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	52	25	3	2	6,2	roh	76	12	1250×2500	4611

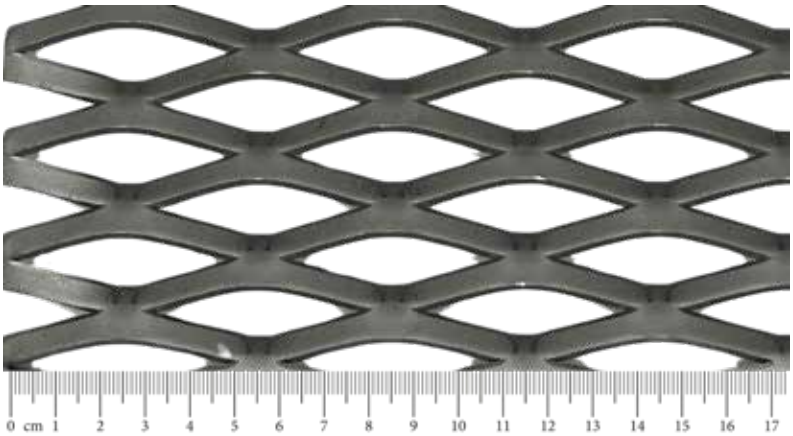
R-62-21

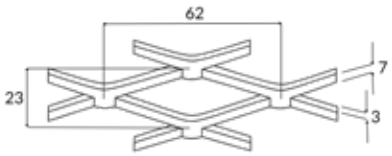




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	62	21	2,5	2	5,2	roh	76	7,62	1000×2000	1844

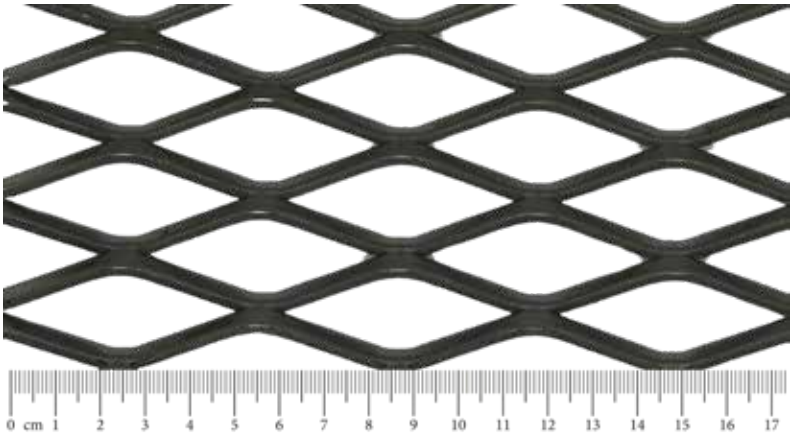
R-62-23

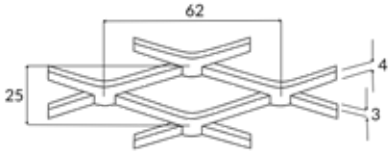




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	62	23	7	3	12	roh	39	29,22	1000×2000	1846
Stahl	62	23	7	3	12	roh	39	45,66	1250×2500	1847
Aluminium 99.5	62	23	7	3	11,5	roh	39	9,87	1000×2000	1845

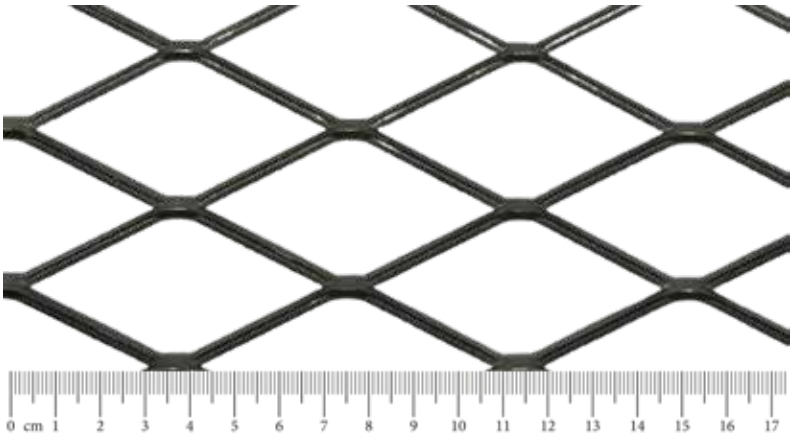
R-62-25

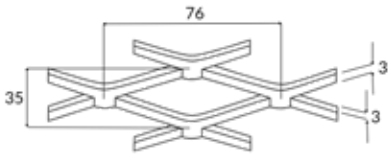




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	62	25	3	3	6,3	roh	76	11,52	1000×2000	1848
Stahl	62	25	4	3	8,4	roh	68	15,36	1000×2000	1851
Stahl	62	25	4	3	8,4	roh	68	24	1250×2500	1853
Stahl	62	25	4	3	8,4	roh	68	34,56	1500×3000	4614

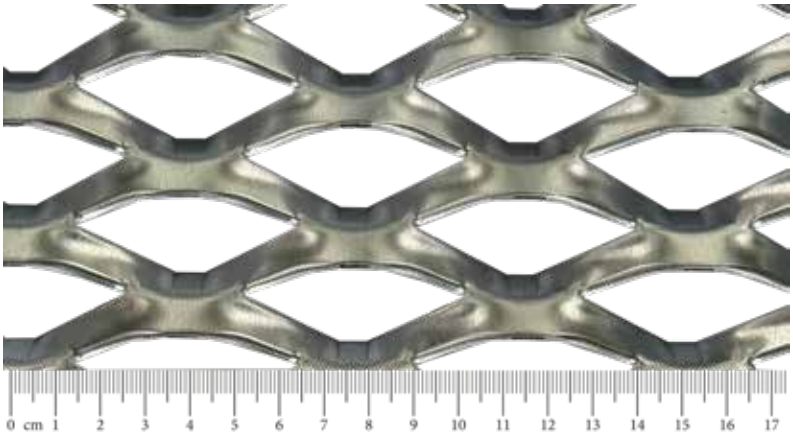
R-76-3

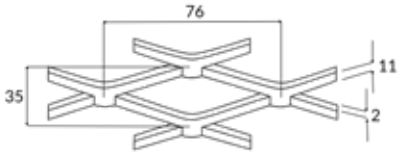




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	76	35	3	3	6,2	roh	83	12,86	1250×2500	1858

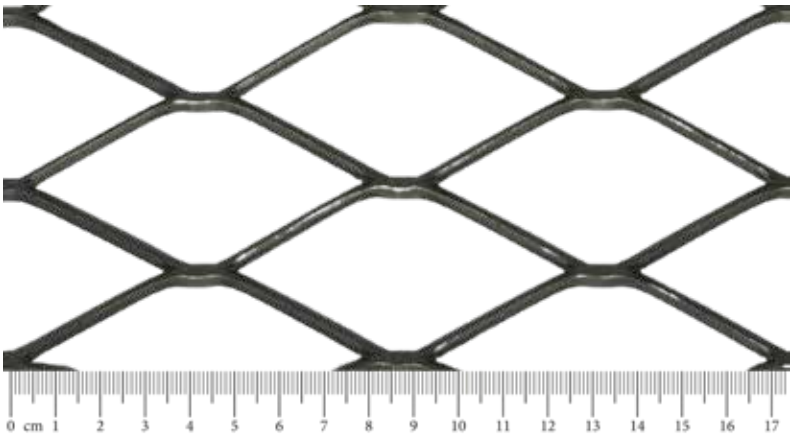
R-76-11

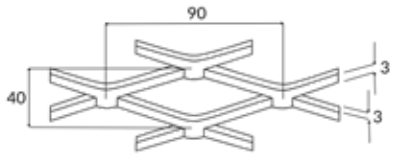




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Aluminium 99.5	76	35	11	2	14,9	roh	37	15,28	1500×3000	3396

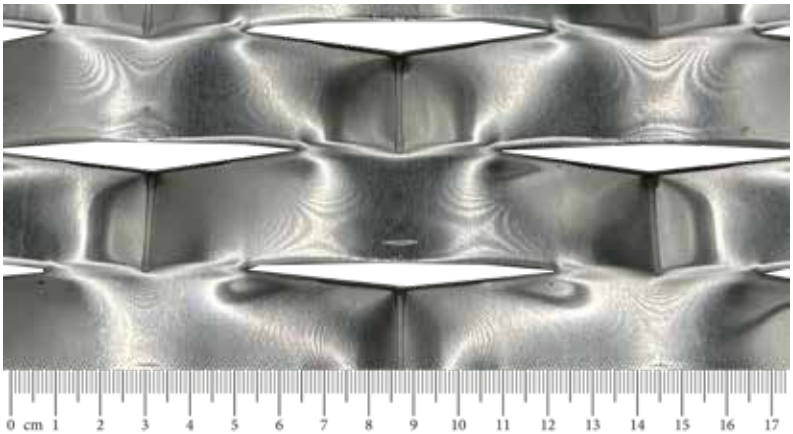
R-90

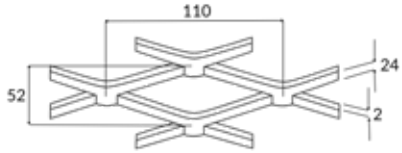




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	90	40	3	3	6,2	roh	85	11,25	1250×2500	1859

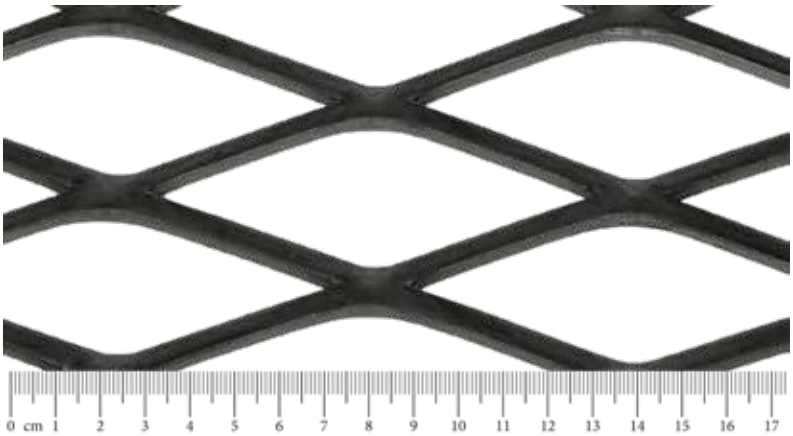
R-110

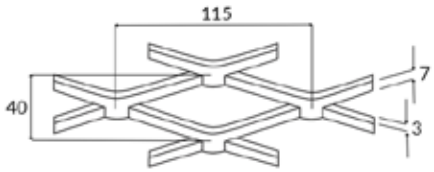




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Aluminium 99.5	110	52	24	2	20	roh	8	9,97	1000×2000	1866

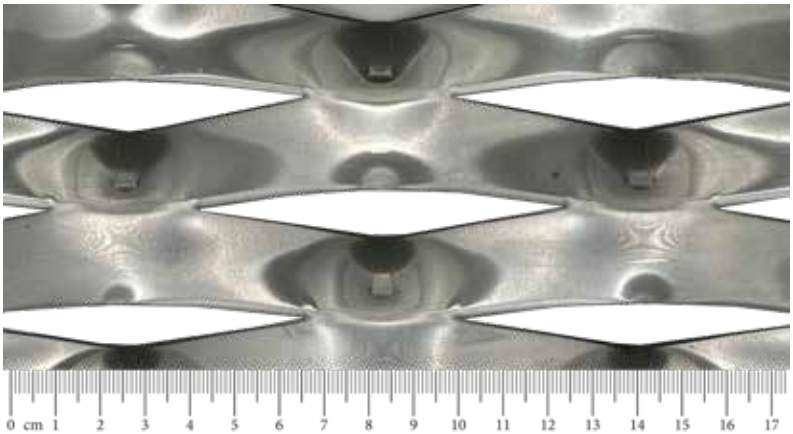
R-115-40

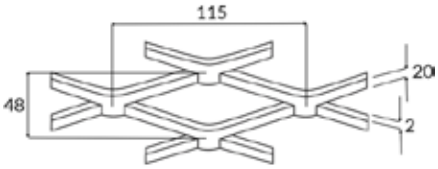




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	115	40	7	3	14,3	roh	65	16,8	1000×2000	4204

R-115-48





Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Aluminium 99.5	115	48	20	2	19,6	roh	17	20,25	1500×3000	4615

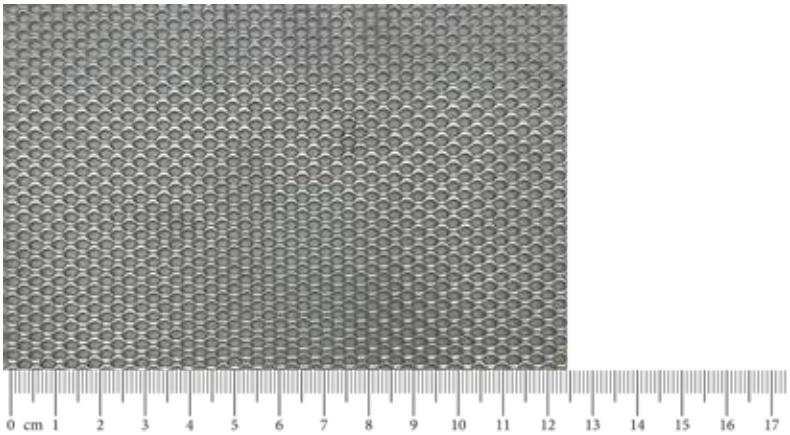
Experf-Masche

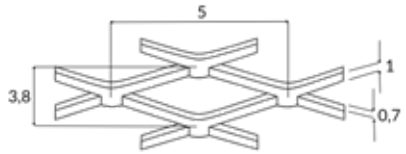
Modern, funktional, langlebig

Sporthalle Reiferbahn, Schwerin

E-5

Lochdurchmesser entspricht ca. 2,5 mm

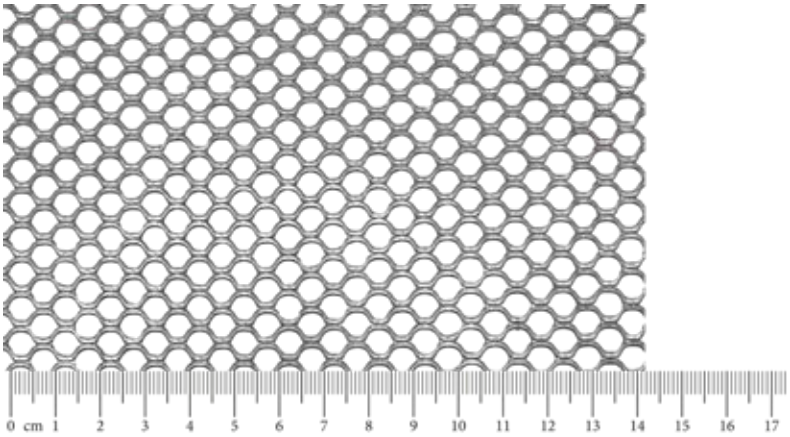


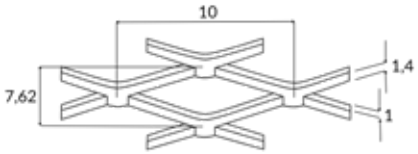


Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl sendzimier verzinkt	5	3,8	1	0,7	0,7	flachge-walzt	47	5,9	1000×2000	1308
Stahl sendzimier verzinkt	5	3,8	1,1	1	1	flachge-walzt	42	9,27	1000×2000	1309

E-10

Lochdurchmesser entspricht ca. 5 mm

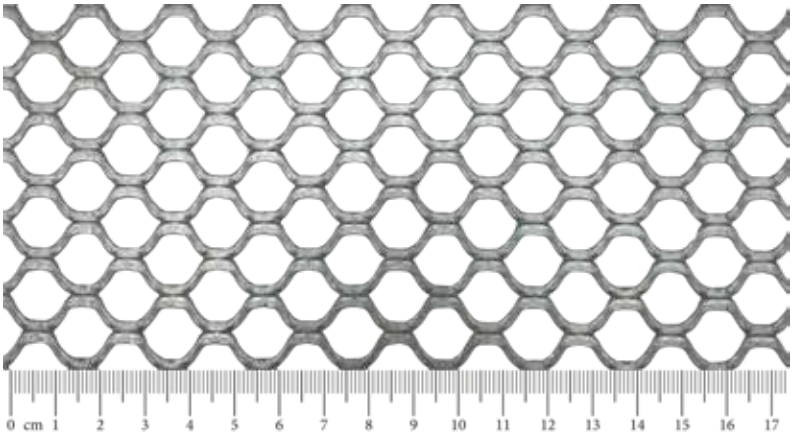


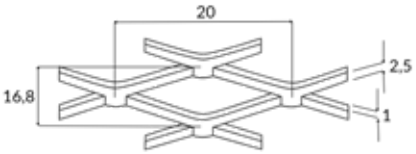


Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl sendzimir verzinkt	10	7,62	14	0,7	0,7	flachge-walzt	63	4,12	1000×2000	1306
Stahl sendzimir verzinkt	10	7,62	1,4	1	1	flachge-walzt	63	5,88	1000×2000	1761
Stahl sendzimir verzinkt	10	7,62	1,4	1	1	flachge-walzt	63	9,19	1250×2500	1303
Stahl sendzimir verzinkt	10	7,62	1,4	1	1	flachge-walzt	63	13,23	1500×3000	1316
Aluminium 99.5	10	7,62	1,4	1	1	flachge-walzt	63	1,99	1000×2000	1317

E-20

Lochdurchmesser entspricht ca. 10 mm





Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl sendzimir verzinkt	10	7,62	14	0,7	0,7	flachge-walzt	63	4,12	1000×2000	1306
Stahl sendzimir verzinkt	10	7,62	1,4	1	1	flachge-walzt	63	5,88	1000×2000	1761
Stahl sendzimir verzinkt	10	7,62	1,4	1	1	flachge-walzt	63	9,19	1250×2500	1303
Stahl sendzimir verzinkt	10	7,62	1,4	1	1	flachge-walzt	63	13,23	1500×3000	1316
Aluminium 99.5	10	7,62	1,4	1	1	flachge-walzt	63	1,99	1000×2000	1317

Theresienwiese, München

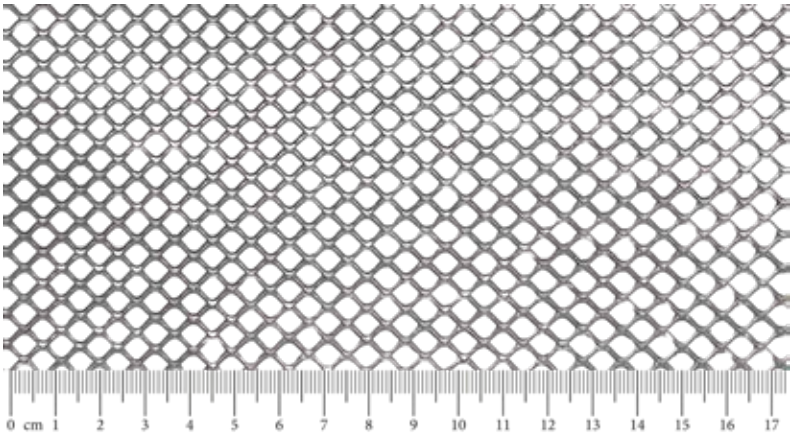
Quadratmasche

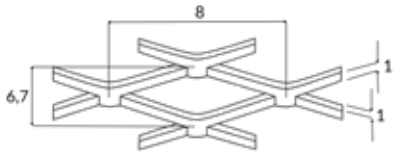
Gleichmäßige Struktur für präzise Anwendungen

Wüstenrot Zentrale, Salzburg

Q-8

Lochdurchmesser entspricht ca. 5 mm

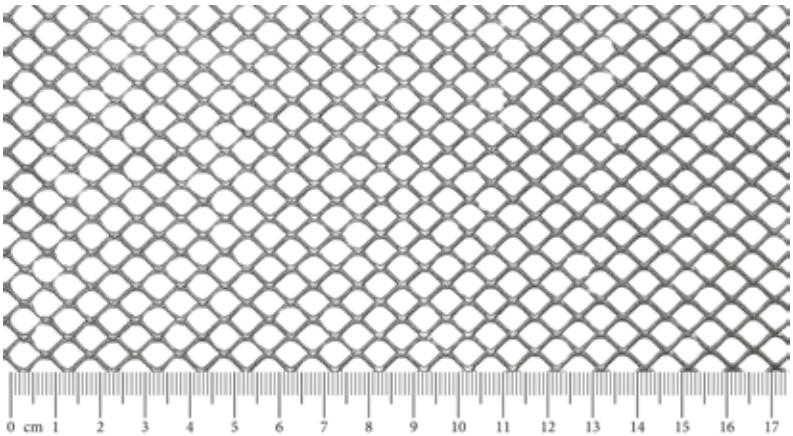


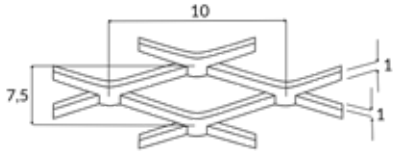


Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl sendzimier verzinkt	8	6,7	1	1	1	flachge-walzt	70	4,78	1000×2000	1821

Q-10

Lochdurchmesser entspricht ca. 6 mm

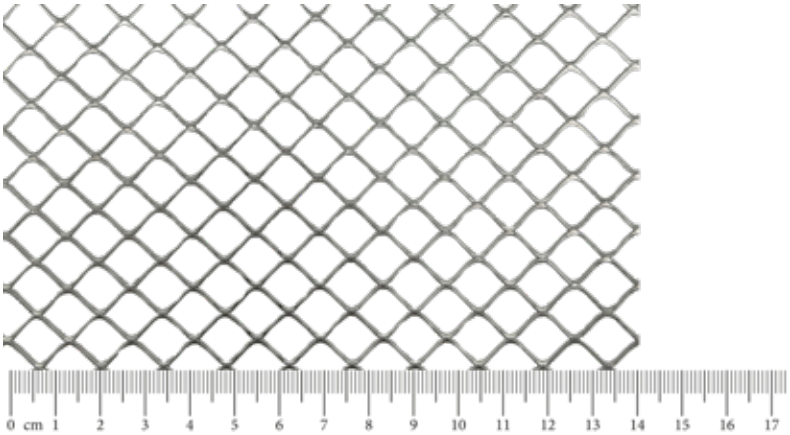


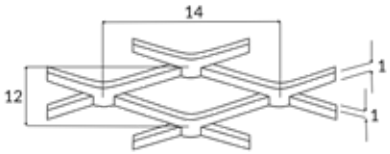


Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl sendzimir verzinkt	10	7,5	1	1	1	flachge-walzt	73	4,27	1000×2000	1313

Q-14

Lochdurchmesser entspricht ca. 8 mm

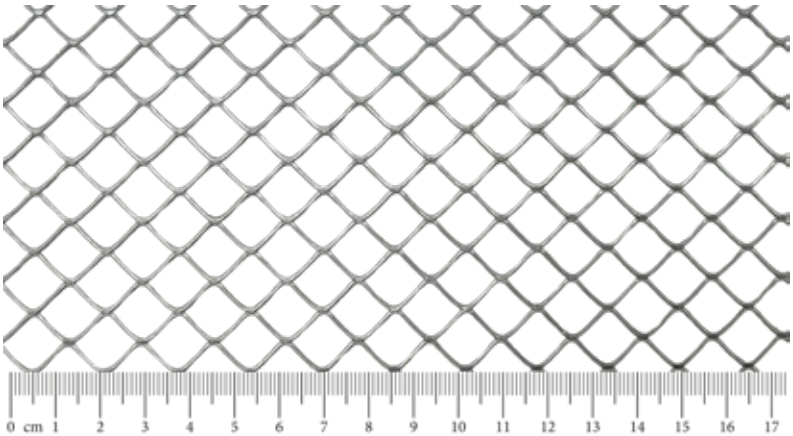


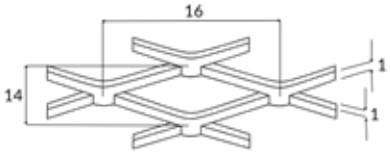


Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Aluminium 99.5	14	12	1	1	1	flachge-walzt	83	0,9	1000×2000	1314

Q-16

Lochdurchmesser entspricht ca. 10 mm

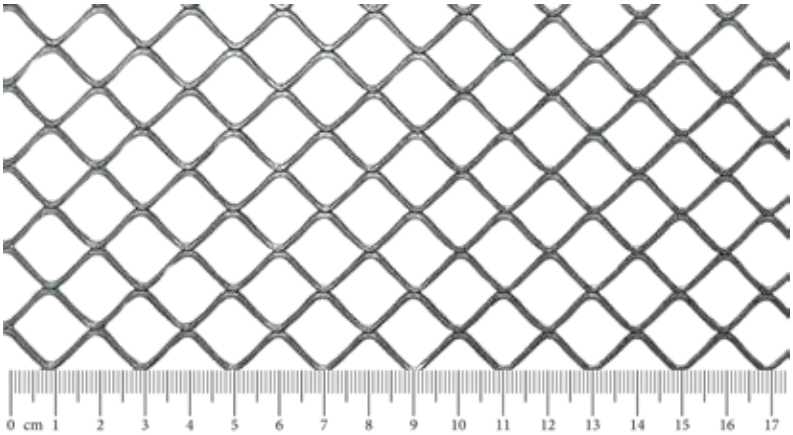


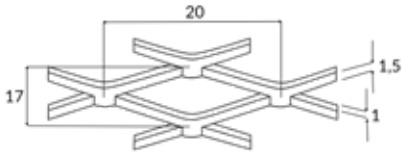


Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl sendzimir verzinkt	16	14	1	1	1	flachge-walzt	86	2,29	1000×2000	1320

Q-20

Lochdurchmesser entspricht ca. 12 mm

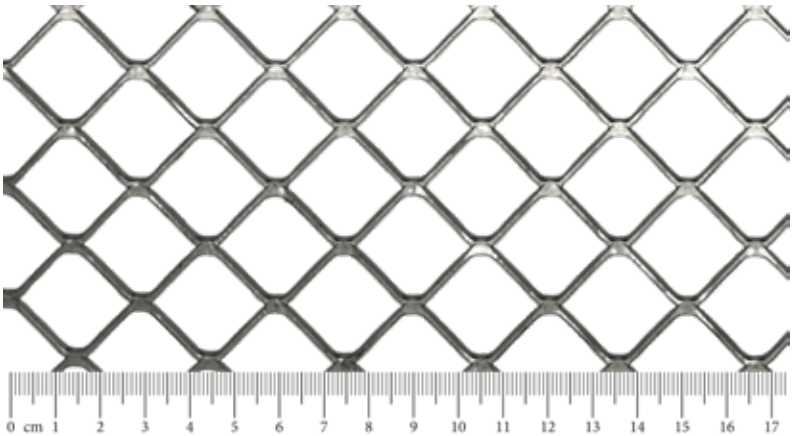


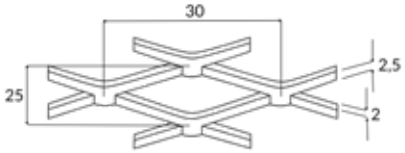


Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl sendzimier verzinkt	20	17	1,5	1	1	flachge-walzt	82	2,83	1000×2000	1820

Q-30

Lochdurchmesser entspricht ca. 17 mm

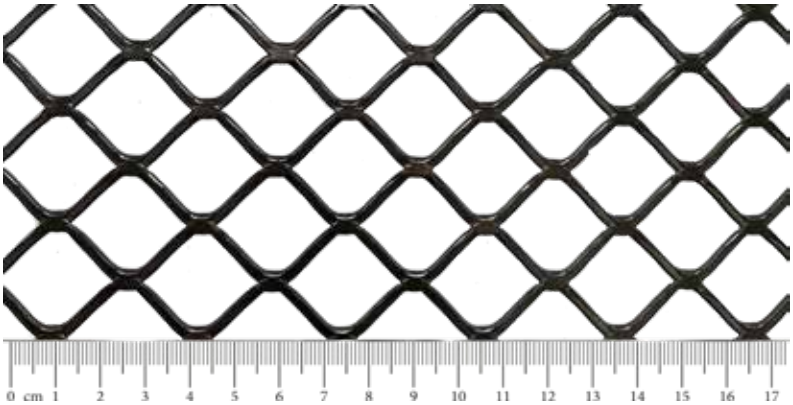


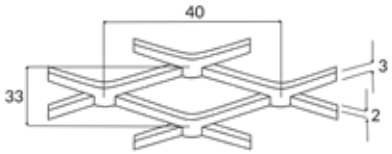


Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	30	25	2,5	2	2	flachge-walzt	80	10	1250×2500	4600

Q-40

Lochdurchmesser entspricht ca. 23 mm

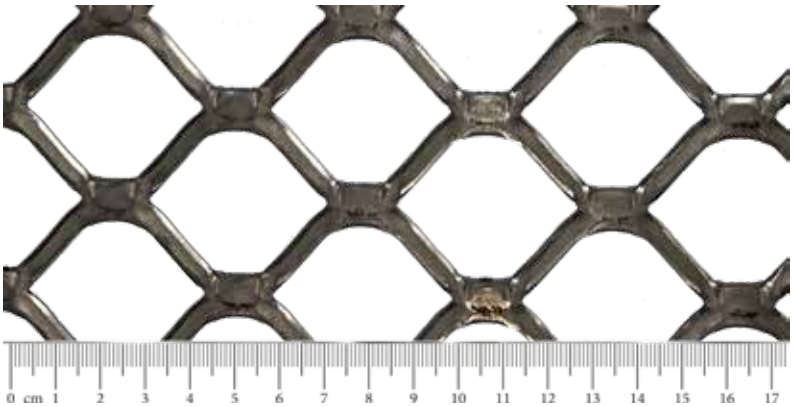


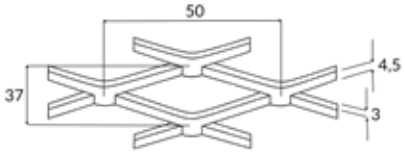


Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	40	33	3	2	2	flachge-walzt	82	5,82	1000×2000	4607

Q-50

Lochdurchmesser entspricht ca. 30 mm

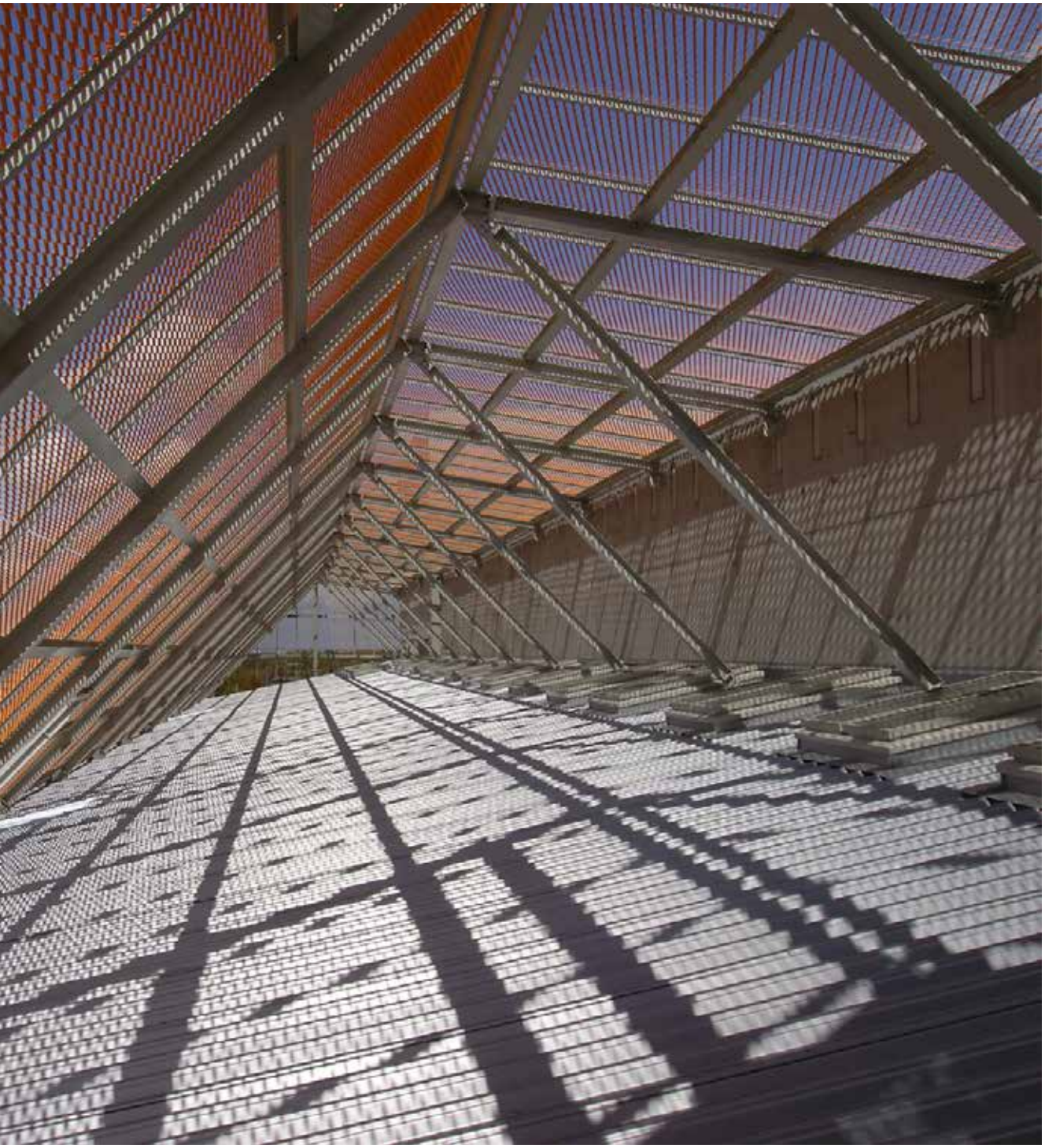




Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	50	37	4,5	3	3	flachge-walzt	76	11,68	1000×2000	4621

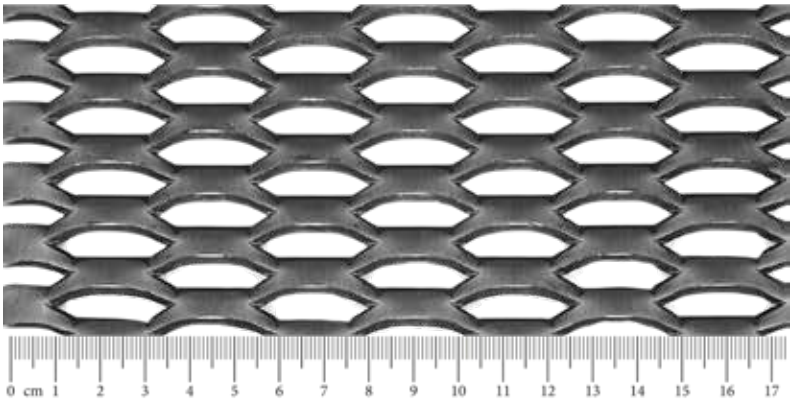
Langsteg-Masche

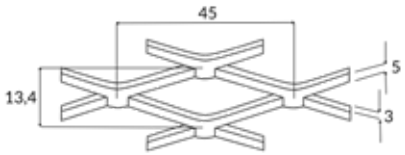
Maximale Stabilität in klarer Linienführung



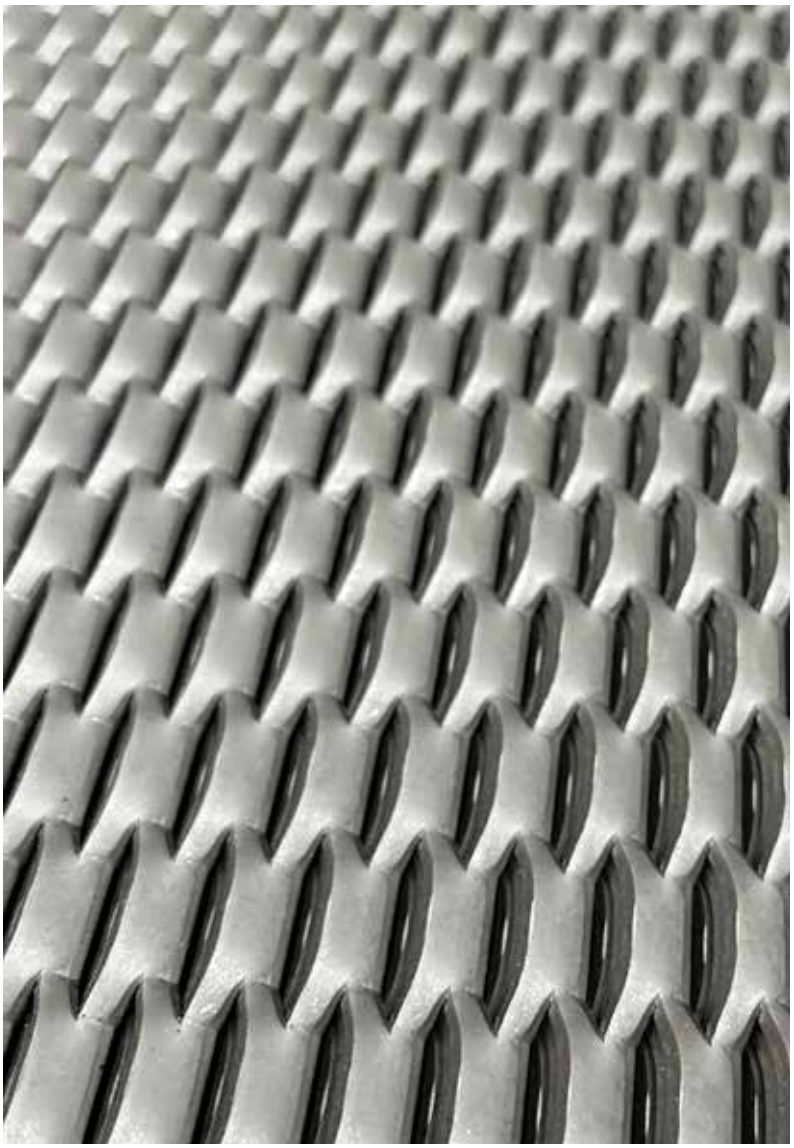
Streckmetall verbaut als Dach der MVA Wien

L-45





Material	ML (mm)	MB (mm)	SB (mm)	SD (mm)	Gitterdicke ca. in mm	Walzart	Freier Querschnitt ca. in %	Gewicht pro Tafel ca. in kg	Format in mm	Artikel-nummer
Stahl	45	13,4	5	3	8	roh	25	55,98	1250×2500	1841



45er Stahl Langsteg-Masche in der Nahaufnahme

seit 1956
in Schmelz-Limbach

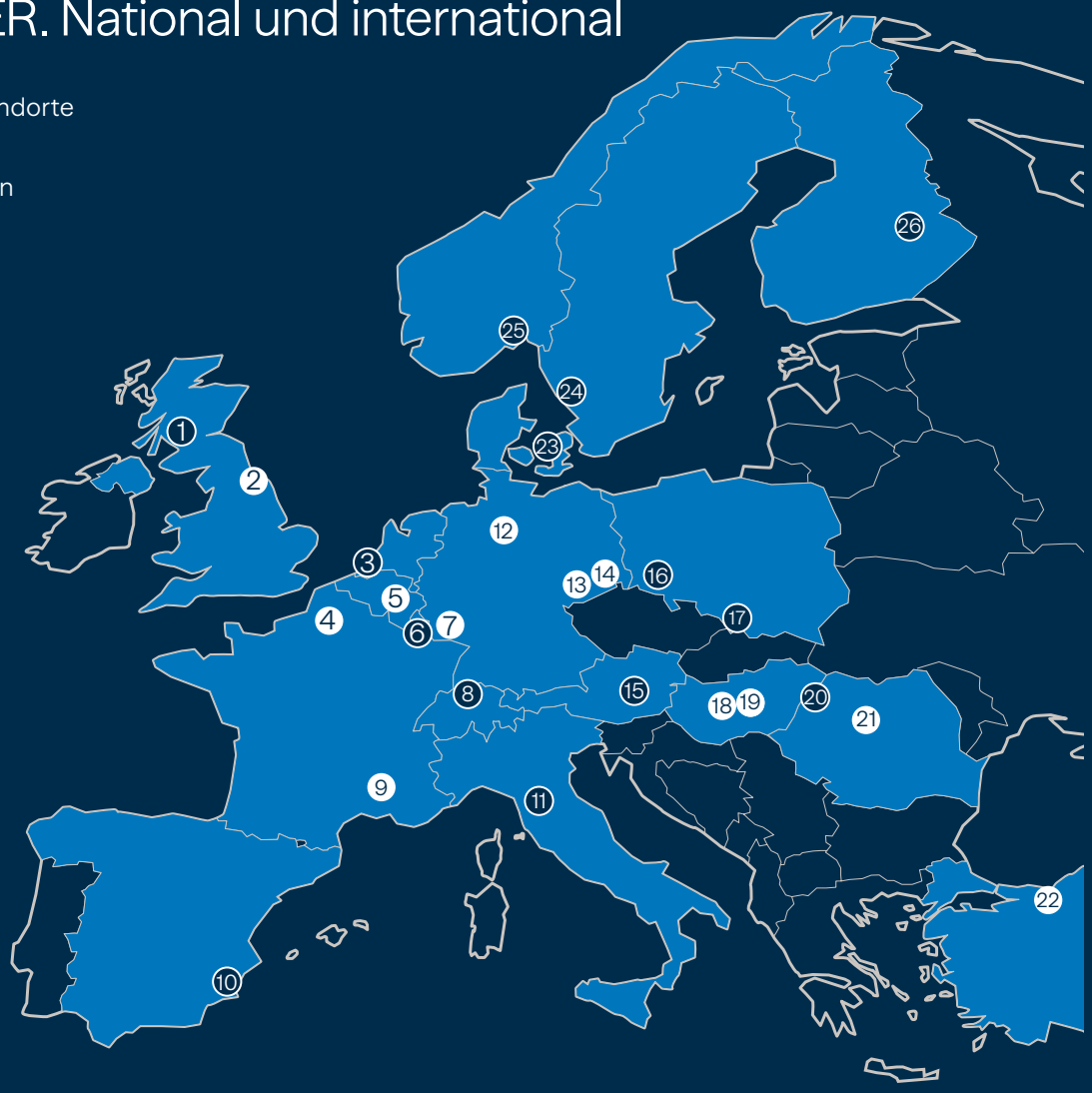
seit 1991
in Oelsnitz/Vogtland

1. Meiser UK Ltd
2. The Expanded Metal Company Ltd
3. RST Meiser Nederland B.V.
4. Meiser SARL
5. Meiser Fameco S.A.
6. Distriroute SAS
7. Gebrüder Meiser GmbH
   Meiser Solar GmbH
   Meiser Road Safety GmbH
8. PMI MEISER Gitterroste AG
9. Meiser Agriculture Solutions SAS
10. Meiser Rejillas Hispania S.L.
11. Meiser Agriculture Solutions Italia
12. Meiser Streckmetall GmbH
13. Meiser Vogtland GmbH & Co. KG
14. ALFIX GmbH
15. Meiser Österreich GmbH
16. Meiser Road Safety Sp. z o.o.
17. Meiser Polska Sp. z o.o.
18. Meiser Ferroste Kft.
19. ALFIX Ungarn Kft.
20. Meiser România SRL
21. Meiser FRP SRL
22. Meiser Izgara San ve Tic Ltd Sti
23. Meiser SEMITECH A/S
24. Meiser Sweden AB
25. Meiser Norway AS
26. Meiser Finnritilä OY
27. IKG - Mexico
28. IKG - Houston/Texas
29. Meiser gratings Inc.
30. IKG - Indiana
    Marangoni MEISER USA
31. Marangoni MEISER
32. Meiser-Maghreb GmbH
33. Meiser Algerie SARL
34. Hady MEISER Egypt
35. Meiser AC SARL
36. Lionweld MEISER LLC

Produktionsstandorte und Niederlassungen von MEISER. National und international

● Produktionsstandorte

○ Niederlassungen



MEISER Weltweit

SCAN

Hier geht's zu allen MEISER Adressen und unseren Vertretungen – weltweit

Meiser Holding GmbH
Edmund Meiser Straße 1
66839 Schmelz-Limbach

Tel: +49 6887 309-0
Email: info@meiser.de

digital / 10.2026