

Durchlöchert Metal

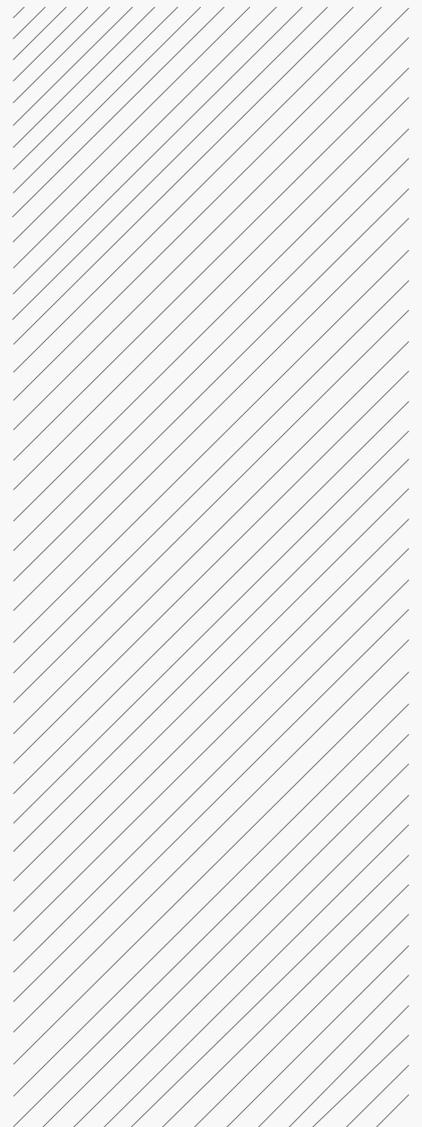
Von Unmöglich zu Möglich



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

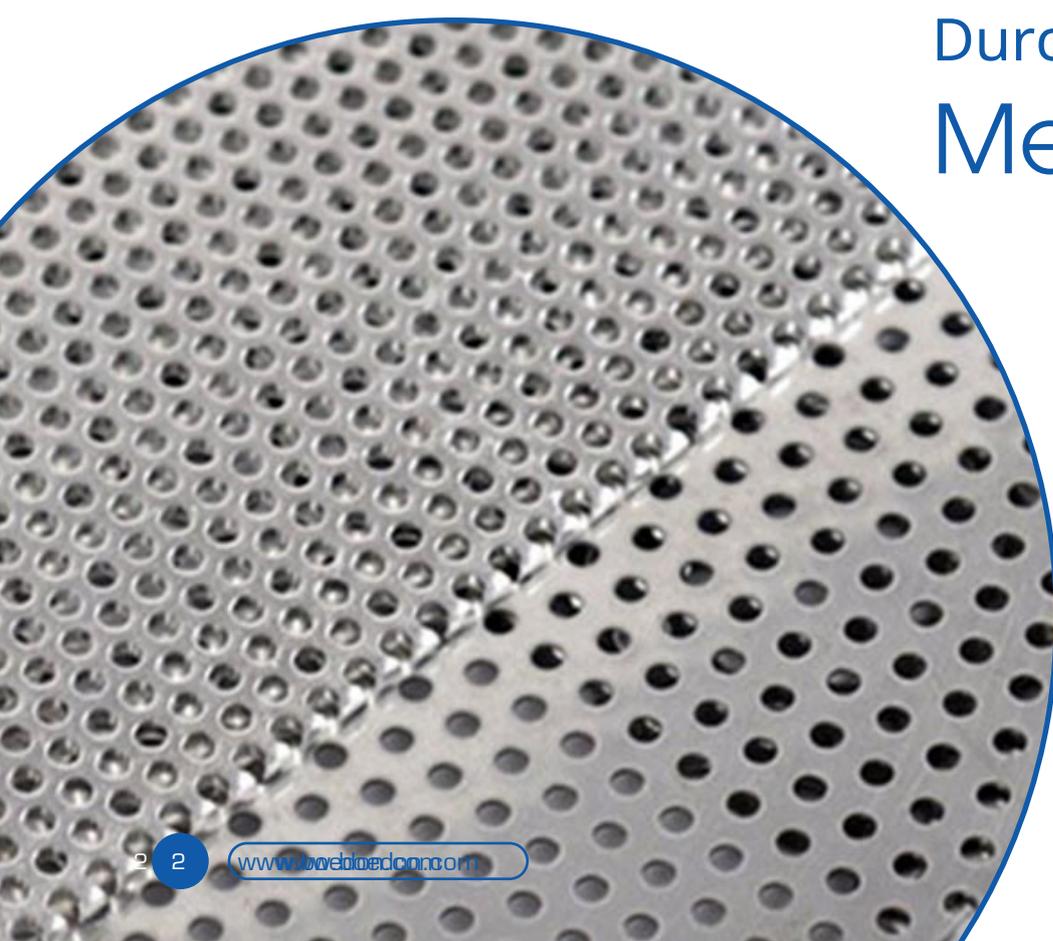
BOEDON Broschüre



Unser Lochblech hat präzise, stabile Filterporen, um eine stabile Filtration zu gewährleisten.

Lochblech ist eine perforierte Metallplatte, die durch Stanzen verschiedener Lochmuster auf den Metallplatten erhalten wird. Davon sind runde und quadratische Lochmuster weit verbreitet in Filterelementen. Es kann nicht nur als Filterelemente in Filtern dienen, sondern auch als Stützschiicht von Industriefiltern für höhere Druckbeständigkeit und längere Lebensdauer.

Lochblech kann aus Edelstahl, Baustahl, Aluminium, Nickel oder anderen Legierungen hergestellt werden. Wir können maßgeschneiderte Lösungen gemäß Ihren Filtrationsanforderungen und Arbeitsbedingungen bieten.

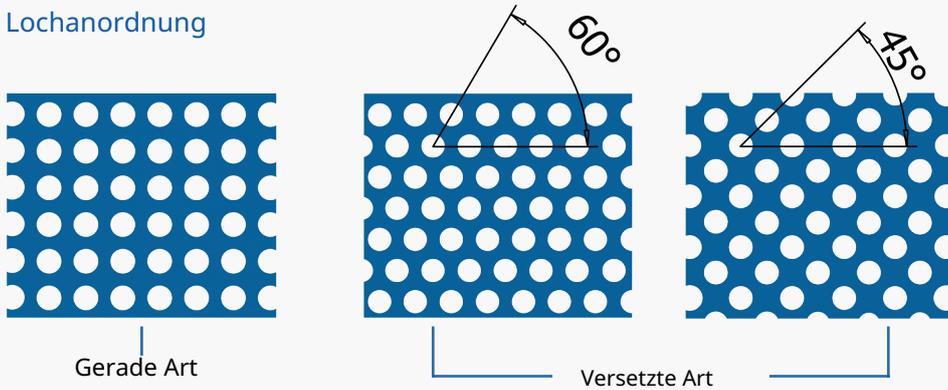


Durchlöchert Metal

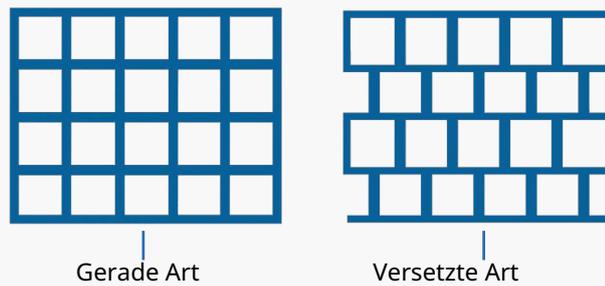
LOCHBLECH

Lochanordnung

Runde Lochanordnung



Quadratische Lochanordnung



LOCHBLECH

Lochblechprodukte



Lochblech gesintertes Netz



Vorübergehender Filter



Geneigter Korb Filter



Korbfilter



Kerzenfilter mit Lochblechstütze

LOCHBLECH

Spezifikation

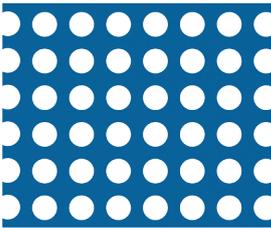
Material: Edelstahl, Kohlenstoffstahl, Aluminium, Nickel oder andere Legierungen, etc. Loch-

form: hauptsächlich runde und quadratische Löcher oder auf Anfrage angepasst.

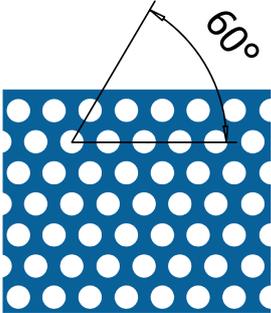
Dicke: 0,3 mm, 0,5 mm, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2 mm, etc.

Lochmuster (für runde Löcher): gerade Linie, 60° versetzt und 45° versetzt.

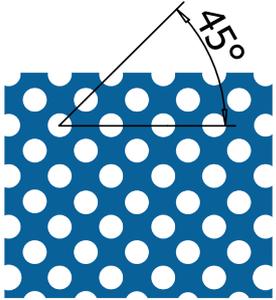
Spezifikation von Lochblech mit runden Löchern (gerade Linie)

	Lochgröße		Lochmitte		Offene Fläche
	Zoll	mm	Zoll	mm	%
	0.023"	0.58	0.042"	1.07	22
0.027"	0.69	0.05"	1.27	23	
0.033"	0.84	0.055"	1.4	28	
0.045"	1.14	0.066"	1.68	36	
0.05"	1.27	0.083"	2.11	29	
3/16"	4.76	1/2"	12.7	10	
1/4"	6.35	3/8"	9.53	34	
1/4"	6.35	1/2"	12.7	20	

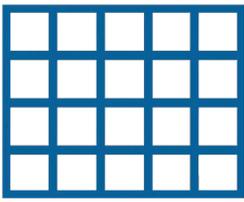
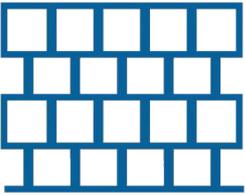
Spezifikation von Lochblech mit runden Löchern (60° versetzt)

	Lochgröße		Lochmitte		Offene Fläche
	Zoll	mm	Zoll	mm	%
	3/64"	1.19	3/32"	2.38	23
1/16"	1.59	3/32"	2.38	41	
1/16"	1.59	7/64"	2.78	27	
1/16"	1.59	1/8"	3.17	23	
5/64"	1.98	1/8"	3.17	36	
3/32"	2.38	5/32"	3.97	33	
3/32"	2.38	3/16"	4.76	23	
1/8"	3.17	3/16"	4.76	40	
1/8"	3.17	7/32"	5.56	30	
1/8"	3.17	1/4"	6.28	23	
9/64"	3.57	3/16"	4.76	51	
5/32"	3.97	3/16"	4.76	63	
5/32"	3.97	1/4"	6.28	34	
3/16"	4.76	7/32"	5.56	67	
3/16"	4.76	1/4"	6.28	50	
3/16"	4.76	5/16"	7.94	32	
3/16"	4.76	3/8"	9.83	23	

Spezifikation von Lochblech mit runden Löchern (45° versetzt)

	Lochgröße		Lochmitte		Offene Fläche
	Zoll	mm	Zoll	mm	%
	0.02"	0.51	0.043"	1.09	20
	1/32"	0.79	1/6"	4.23	23
	0.045"	1.14	5/64"	1.98	32

Spezifikation von Lochblech mit quadratischen Löchern (gerade Linie und versetzt)

 <p>Gerade Art</p>	Lochgröße		Lochmitte		Offene Fläche
	Zoll	mm	Zoll	mm	%
 <p>Versetzte Art</p>	3/64"	1.19	3/32"	2.38	23
	1/16"	1.59	3/32"	2.38	41
	1/16"	1.59	7/64"	2.78	27
	1/16"	1.59	1/8"	3.17	23
	5/64"	1.98	1/8"	3.17	36
	3/32"	2.38	5/32"	3.97	33
	3/32"	2.38	3/16"	4.76	23
	1/8"	3.17	3/16"	4.76	40
	1/8"	3.17	7/32"	5.56	30
	1/8"	3.17	1/4"	6.28	23
	9/64"	3.57	3/16"	4.76	51
	5/64"	1.98	1/8"	3.17	36
	3/32"	2.38	5/32"	3.97	33
	3/32"	2.38	3/16"	4.76	23
	1/8"	3.17	3/16"	4.76	40
	1/8"	3.17	7/32"	5.56	30
	1/8"	3.17	1/4"	6.28	23
	9/64"	3.57	3/16"	4.76	51
	5/32"	3.97	3/16"	4.76	63
	5/32"	3.97	1/4"	6.28	34
3/16"	4.76	7/32"	5.56	67	
3/16"	4.76	1/4"	6.28	50	
3/16"	4.76	5/16"	7.94	32	
3/16"	4.76	3/8"	9.83	23	

Merkmale & Anwendung

Merkmale

- Gleichmäßige Filtrationslöcher, stabile Filtration
- Starke Struktur, stabile Unterstützung
- Korrosionsbeständigkeit, Säure- und Alkalibeständigkeit
- Stabile Filtrationslöcher und hohe Deformationsbeständigkeit
- Hervorragende Verschleißfestigkeit
- Einfach zu schneiden und zu bearbeiten

Anwendung



Pipeline-Filter

- Produktion von T-Siebkorbfiltren
- Produktion von Y-Siebfiltern
- Produktion von temporären Sieben



Automatischer Selbstreinigungsfilter

- Selbstreinigender Sintermetallfilter Stützschrift



Chemische Filtration

- Produktion von Sintermetallkerzenfiltern



BOEDON Industech Limited

Von Unmöglichem zu Mög-
lichem weben



E-Mail: verkauf@boedon.com

www.boedon.com