

Katalog

- Schrauben
- Muttern
- Scheiben + Federringe
- Sicherungselemente
- Stifte mit Gewinde
- Stifte ohne Gewinde
- Niete + Nietmuttern
- Gewindestangen
- Sonstiges
- Fischer - Dübeltechnik
- BUMAX Edelstahl 88 und 109
- SPAX - Schrauben
- Sortimentskästen
- Specials

Suche

- nach bekannter Norm**
- nach unbekannter Norm
- nach Gewindeart + Antrieb
- nach Gewindeart + Kopfform
- nach Zollgewinde

Login

E-Mail:

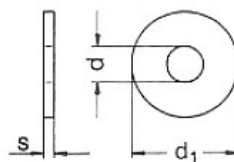
Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

[Konto erstellen](#)

[Startseite](#) / nach bekannter Norm

Technische Maße für
ISO 7093
Unterlegscheiben Außendurchmesser = ca. 3 x Innendurchmesser
ähnl. DIN 9021



Durchmesser (d) mm	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13
für Schrauben	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12
Aussendurchmesser (d₁) mm	8	9	11	12	15	18	22	24	30	37
Stärke (s) mm	0,8	0,8	0,8	1	1,2	1,6	2	2	2,5	3

Durchmesser (d) mm	15	17	20	21	26	30	33	36	39
für Schrauben	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 32	M 36	M 39
Aussendurchmesser (d₁) mm	44	50	56	60	72	85	92	105	110
Stärke (s) mm	3	3	4	4	5	6	6	6	8

online-schrauben.de	Technische Information	Kontakt
Kontakt & Ansprechpartner	Werkstoffe	online-schrauben.de, e.K.
Preise, Versand und Zahlung	Mechanische Eigenschaften	Simonshöfchen 27
Datenschutz	Normung & Kennzeichnung	42327 Wuppertal
AGB	Schrauben für Holzterrasse	info@online-schrauben.de
Widerrufsrecht	Schrauben für OSB Platten	Telefon: +49 (0)202 2807760
Impressum	Schrauben für Rigips	Telefax: +49 (0)202 2807769
	Schrauben messen	
	ISO - DIN Normen	
	Antriebsarten	
	Gewindearten	
	Oberflächenbehandlungen	
	Chemische Schraubensicherungen	
	Informationen Edelstahl	