

**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:

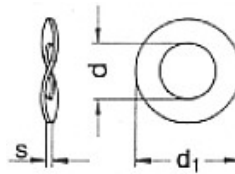
Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

[Konto erstellen](#)

[Startseite](#) / nach bekannter Norm

**Technische Maße für  
DIN 137 - Form B  
Federscheiben  
gewellt**



<b>Durchmesser ( d ) mm</b>	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13
<b>für Schrauben</b>	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12
<b>Aussendurchmesser ( d<sub>1</sub> ) mm</b>	8	8	9	11	12	14	15	21	24
<b>Stärke ( s ) mm</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	1	1,2

<b>Durchmesser ( d ) mm</b>	15	17	19	21	23	25	28	31	34	37	54
<b>für Schrauben</b>	M 14	M 16	M 18	M 20	M 21	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 52
<b>Aussendurchmesser ( d<sub>1</sub> ) mm</b>	28	30	34	36	40	44	50	56	60	68	98
<b>Stärke ( s ) mm</b>	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	2	2,2	2,2	2,5	3,5

<p><b>online-schrauben.de</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontakt &amp; Ansprechpartner</li> <li>Preise, Versand und Zahlung</li> <li>Datenschutz</li> <li>AGB</li> <li>Widerrufsrecht</li> <li>Impressum</li> </ul>	<p><b>Technische Information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Werkstoffe</li> <li>Mechanische Eigenschaften</li> <li>Normung &amp; Kennzeichnung</li> <li>Schrauben für Holzterrasse</li> <li>Schrauben für OSB Platten</li> <li>Schrauben für Rigips</li> <li>Schrauben messen</li> <li>ISO - DIN Normen</li> <li>Antriebsarten</li> <li>Gewindearten</li> <li>Oberflächenbehandlungen</li> <li>Chemische Schraubensicherungen</li> <li>Informationen Edelstahl</li> </ul>	<p><b>Kontakt</b></p> <p>online-schrauben.de, e.K.                  Simonshöfchen 27                  42327 Wuppertal                  info@online-schrauben.de                  Telefon: +49 (0)202 2807760                  Telefax: +49 (0)202 2807769</p>
---	---	---