

[dkpdf-button]

## دسترسی سریع به محتوی این مطلب

- محاسبه آنلاین وزن:
- جدول وزن میلگرد کارخانه‌های مختلف کشور:

چه برای خرید و فروش میلگرد و چه برای استفاده در پروژه‌های ساختمانی دانستن وزن میلگرد موضوع بسیار مهمی است. میلگرد در اندازه‌های استاندارد موجود است، بنابراین می‌توانید وزن و ابعاد میلگرد را متناسب با پروژه خود محاسبه و انتخاب کنید.

[مشاهده کنید : جدول اشتال میلگرد](#)

## محاسبه آنلاین وزن:

می‌توانید با وارد کردن تعداد شاخه تیر آهن مد نظرتان وزن کل آن را مشاهده نمایید.

اولین قدم برای مشخص کردن سایز میلگرد در پروژه تعیین وزن و ابعاد میلگرد است. قدم بعدی مشخص کردن تعداد میلگرد مورد استفاده است. می‌توانید از جدول محاسبه میزان میلگرد مصرفی یا جدول اشتال استفاده کنید تا بدانید چه مقدار میلگرد برای پروژه خود نیاز دارید. روش دیگر، طول میلگرد را با تعداد مورد استفاده ضرب کنید تا طول مصرف شده کلی را به دست آورید. درباره نحوه پیدا کردن طول کلی میلگرد مصرف شده می‌توانید بیشتر تحقیق کنید.

[بیشتر بدانید: آزمون کشش میلگرد](#)

فرمول محاسبه وزن میلگرد ساده است اما برای اینکه از محاسبات ریاضی بی‌نیاز شوید کافی است از طریق ماشین حسابی که در بالا قرار داده شده است قطر و طول میلگرد مد نظرتان را وارد کنید تا وزن یک شاخه از آن میلگرد بر اساس استاندارد Din آلمان برای شما محاسبه شود.

## جدول وزن میلگرد کارخانه های مختلف کشور:

نکته: وزن ها بر اساس کیلوگرم درج شده اند.

پیشنهاد میکنیم مشاهده کنید: قیمت روز میلگرد

وزن میلگرد کارخانه	سایز 8	سایز 10	سایز 12	سایز 14	سایز 16	سایز 18	سایز 20	سایز 22	سایز 25	سایز 28	سایز 32
دوب آهن اصفهان	4.74	7.392	10.656	14.52	18.96	24	29.64	35.76	46.2	57.96	75.72
کوبر کاشان	4.5	7.5	10.5	14.8	19.2	24.6	30	36	46.4	58.5	76
اهواز	4.5	7.5	10.5	14.2	18.8	24	29	36	46.8	57.8	76
نیشابور	4.6	7.5	10.5	14.6	19.2	24.4	29.4	36.4	47.2	58.5	76
سیرجان	4.44	7.07	10.19	13.4	17.5	22.5	28.6	35.0	44.7	55.9	73.0
شاهین بناب	4.66	7.31	10.54	14.36	18.77	23.76	29.35	35.41	45.57	57.39	74.98
وزن میلگرد ظفر بناب	4.2	6.2	10.2	13.6	17.3	22.1	28	35.5	45.9	57.3	74.9
حسن رود	4.7	6.9	10	13.7	18	22.9	29.6	36.8	47.1	58.5	76
آذر فولاد امین	4.41	7	10.13	13.9	18.13	23	28.3	34.2	44.6	56	73.1
میانه	4.5	7.5	10.5	14.5	19	24	29.5	36	46.5	58.5	76
امیرکبیر خزر	4.41	7	10.13	13.7	18	24	29	36	46.5	58.5	76
آریان فولاد	4.596	7.284	10.152	14	18	23	28.4	34.41	44.88	56.88	74.4
کاوه تیکمه داش	4.596	7.284	10.152	13.86	18.96	23.28	29.5	36	46.5	58.5	76
شاهرود	4.596	7.284	10.152	13.86	18.96	23.28	29.5	36	46.5	58.5	76
ارگ تبریز	4.596	7.284	10.152	13.86	18.96	23.28	29.5	36	46.5	58.5	76
شمس تهران	4.596	7.284	9.5	10	14.5	19	24	29.5	35.5	46.5	58.5
دماوند	4.596	7.284	9.5	10	14.5	19	24	29.5	35.5	46.5	58.5
کرمان	4.596	7.284	9.5	10	14.5	19	24	29.5	35.5	46.5	58.5
الیگودرز	4.596	7.284	9.5	10	14.5	19	24	29.5	35.5	46.5	58.5
شیراز	4.596	7.284	9.5	10	14.5	19	24	29.5	35.5	46.5	58.5



عنوان را کاملاً صحیح خوانده‌اید، وزن میلگرد کارخانه‌های مختلف با قطر و طول یکسان بعضاً باهم متفاوت است. دو مورد قطر اسمی و آلیاژ میلگرد پارامترهایی هستند که بر روی وزن تأثیر گذار هستند و ممکن است محاسبات شما را دستخوش تغییرات کند.

منظور از قطر اسمی میلگرد که به آن اشاره کردیم، قطری است که به صورت استاندارد کارخانه تولید کننده میلگرد می‌بایست میلگرد را بر اساس آن تولید کند اما در برخی از کارخانه‌ها این اندازه با تلورانس 2 تا 3 میلی‌متر کمتر تولید می‌گردد که همین امر باعث کاهش وزن مشهود در میلگرد می‌شود.

پارامتر بعدی یعنی آلیاژ میلگرد نیز به طور مستقیم بر وزن تأثیر گذار است و با تغییر در ترکیب شیمیایی آلیاژ، امکان کاهش وزن محصول نهایی وجود دارد.