

بسمه تعالی

درجه بندی معادن بر اساس ظرفیت اسمی مندرج در پروانه

این دستورالعمل که در تاریخ ۹۰/۲/۲۷ به تأیید وزارت صنایع و معادن رسیده است، جایگزین دستورالعمل درجه بندی معادن موضوع بخشنامه شماره ۶۰/۱۱۸۱۵۵ مورخ ۸۶/۷/۲۹ می شود (طبقه مواد معدنی طبق ماده ۳ قانون معادن مصوب ۱۳۷۷ است).

درجه	نوع ماده معدنی	نوع معدن	درجه معدن برحسب ظرفیت استخراج سالانه کانسنگ (هزار تن)				
			۱	۲	۳	۴	
یک	۱-۱- مواد معدنی طبقه ۱ [سنگ آهک، سنگ گچ، مارن، پوکه معدنی، سنگ لاشه ساختمانی، شن و ماسه، مخلوط کوهی، خاک رس، نمک آبی، صدف دریایی و نظایر آنها، ...]	روباز	≥ 1500	۱۵۰۰-۷۰۰	۱۰۰-۷۰۰	< 100	
		زیرزمینی	≥ 150	۸۰-۱۵۰	۳۰-۸۰	< 30	
دو	۲-۱- مواد معدنی ردیف ۱ از طبقه ۲ (غیر از مواد ردیف ۱-۲ این جدول) [سرب، روی، کرم، منگنز، طلا، قلع، تیتانیوم، مس رگه‌ای، آنتیموان، مولیبدن، کبالت، تنگستن، کادمیوم، نقره، پلاتین، جیوه و سایر فلزات] ۲-۲- مواد معدنی ردیفهای ۲ و ۳ از طبقه ۲ (غیر از مواد ردیف ۱-۱ و ۱-۳ این جدول) [آنتراتها، فسفاتها، براتها، نمکهای قلیایی، سولفاتها، کربناتها، کلورها، فلدسپاتها، ذخایر شورابه‌ای، بوکسیت، سنگ و ماسه سیلیسی، آلونیت، نفلین سینیت، خاکهای صنعتی، کائولن، نسوزها، پرلیت، زئولیت، دیاتومیت، نمک سنگی، پوزولان، خاک پیت، پومیس، ...] ۲-۳- مواد معدنی ردیف ۶ از طبقه ۲ [انواع زغالسنگ‌ها و شیل‌های غیر نفتی] ۲-۴- مواد معدنی طبقه ۳ که پروانه آنها توسط وزارت صنایع و معادن صادر میشود و طبقه ۲ منظور میشود [قیر و اسفالت طبیعی، بیتومین، پلمه سنگهای نفتی، ...] ۲-۵- مواد معدنی طبقه ۴ [انواع مواد پرتوزا]	روباز	≥ 500	۲۰۰-۵۰۰	۵۰-۲۰۰	< 50	
		زیرزمینی	≥ 150	۸۰-۱۵۰	۳۰-۸۰	< 30	
		روباز	≥ 50	۳۰-۵۰	۱۰-۳۰	< 10	
		زیرزمینی	≥ 30	۱۵-۳۰	۵-۱۵	< 5	
سه	۳-۱- مواد معدنی ردیف ۳ از طبقه ۲ دارای ذخایر نسبتاً کم در ایران [میکا، گرافیت، تالک، خاک سرخ، خاک زرد، گوگرد، ...] ۳-۲- مواد معدنی ردیف ۴ از طبقه ۲ [سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی مانند الماس، زمرد، یاقوت، یشم، انواع عقیق، فیروزه و امثال آنها، ...]	روباز	≥ 50	۳۰-۵۰	۱۰-۳۰	< 10	
		زیرزمینی	≥ 30	۱۵-۳۰	۵-۱۵	< 5	
چهار	مواد معدنی ردیف ۵ از طبقه ۲ [انواع سنگ‌های تزئینی و نما]	نرم	≥ 300	۱۰۰-۳۰۰	۳۰-۱۰۰	< 30	
		سخت	≥ 60	۴۰-۶۰	۲۰-۴۰	< 20	

تبصره - در صورت وجود یک یا چند مورد از شرایط زیر، درجه معدن یک مرتبه ارتقاء داده می شود:
- شرایط فنی دشوار (مانند وجود گاز متان بیش از ۱۰ مترمکعب در تن، گاز رادون، و فور ترکش سنگ، ...).

- روش‌های استخراج غیرمتعارف و نوین.
- تمام مکانیزه بودن معدن زیرزمینی.
- استفاده از چاه باربری قائم یا مایل (بیش از ۱۸ درجه).
- نسبت باطله‌برداری بیش از ۴ بر یک در معدن روباز و سنگ تزئینی.
- سرمایه‌گذاری بیش از ۱۵۰ میلیارد ریال (به تشخیص وزارت صنایع و معادن).