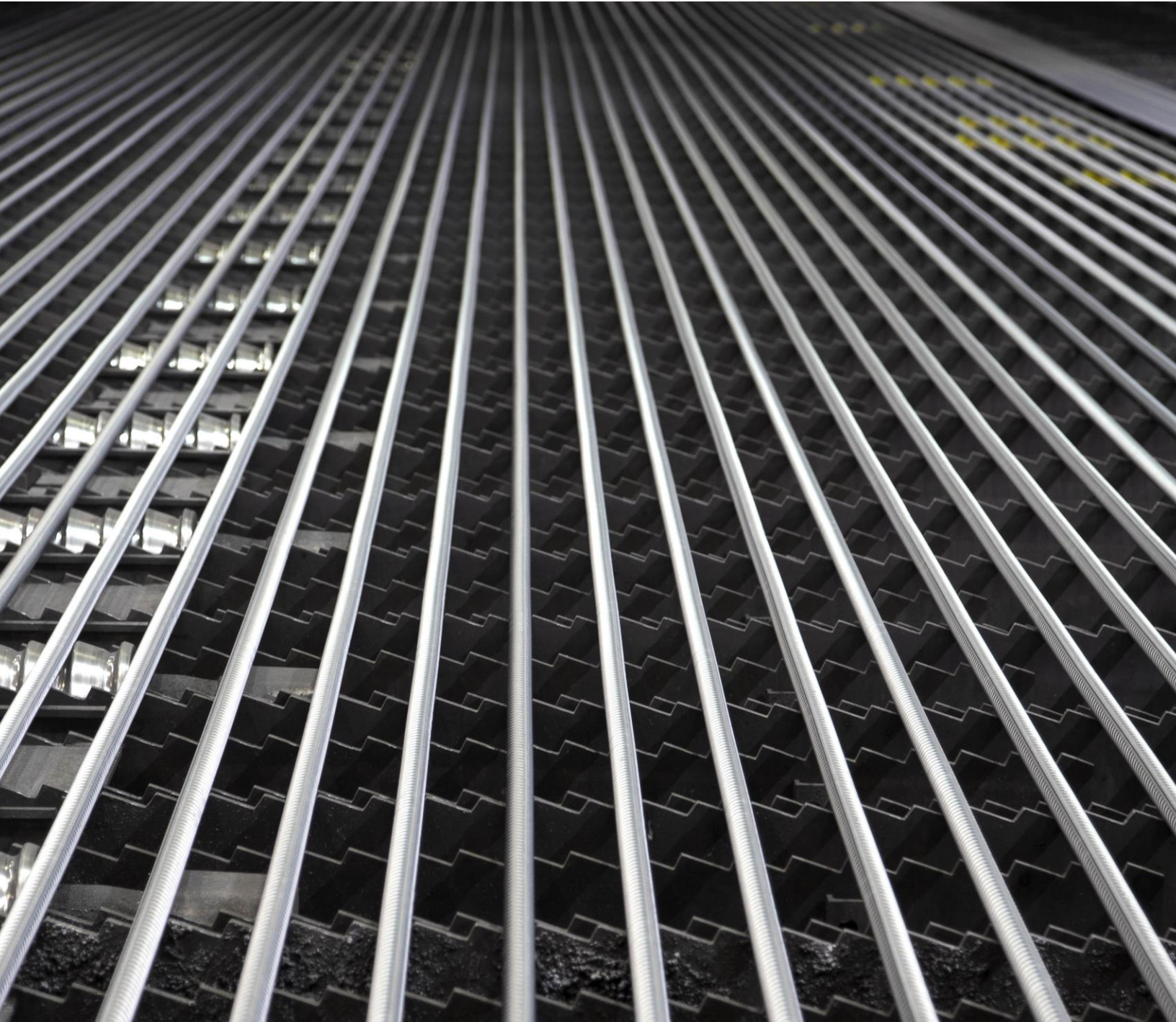




MARIENHÜTTE



Produktdatenblatt für Rundstahl

**S235JR**

<b>Durchmesser</b>	<b>[mm]</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
			<b>20</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	

Sonderdurchmesser auf Anfrage.

<b>Länge</b>	<b>[m]</b>	<b>6</b>
--------------	------------	----------

Sonderlänge auf Anfrage.

<b>Analyse &amp;</b>	<b>[%]</b>	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>Cu</b>	<b>C<sub>eq</sub></b>
		≤0,17	≤1,40	≤0,035	≤0,035	≤0,012	≤0,55	≤0,35

**Schweißbarkeit**

Der Hersteller garantiert durch einhalten der oben genannten Werte die Schweißbarkeit bei jeder Charge.

**Gewicht** Das Bundgewicht beträgt ca. 2t.**Zulassung** Gemäß ÖNORM EN 10025. (CE-gekennzeichnetes Produkt)**Unrundheit** Gemäß ÖNORM EN 10060:2004**Verzinken** Das Produkt ist nach den Klassen 2 & 3 laut ÖNORM 10025-2:2004 (D) zum Schmelztauchverzinken geeignet.

<b>Mechanisch- technologische Eigenschaften</b>	<b>Streckgrenze R<sub>eh</sub></b>	<b>Zugfestigkeit R<sub>m</sub></b>	<b>360-510 MPa</b>
	≤ 16mm	<b>235 MPa</b>	<b>Mindestbruchdehnung A5 26 %</b>
	> 16mm	<b>225 MPa</b>	



# MARIENHÜTTE

Stahl- und Walzwerk Marienhütte GmbH  
 Südbahnstraße 11  
 A-8021 Graz  
 Tel.: +43-(0)316-5975 100  
 Fax.: +43-(0)316-5975 109  
 Mail: office@marienhuetzte.at  
 www.marienhuetzte.at

Weitere Informationen zu unserem Produkt sowie Zulassungen &amp; Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage.

[www.marienhuetzte.at](http://www.marienhuetzte.at)