

Zustand	Ausmass [mm]		R <sub>m</sub> [MPa]		R <sub>p0,2</sub> [MPa]		A	A <sub>50mm</sub>	HBW
	D <sup>a</sup>	S <sup>b</sup>	min	max	min	max	% min	% min	
<b>EN AW-1070A [Al99,7] - STANGEN, RÖHRE, STRANGGEPRESSTE UND NICHT IN DER SPEZIFIKATION ANGEGEBENEN PROFILE</b>									
F <sup>c</sup> , H112	ALL	ALL	<b>60</b>	-	<b>23</b>	-	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>18</b>
a D									
b S									
c F									

## STRAGGEPRESSTE RÖHRE

Zustand	Wanddicke	R <sub>m</sub> [MPa]		R <sub>p0,2</sub> [MPa]		A	A <sub>50mm</sub>	HBW
	t [mm]	min	max	min	max	% min	% min	
<b>EN AW-6060 [Al MgSi] - STRAGGEPRESSTE PROFILE</b>								
T4 <sup>c</sup>	≤15	<b>120</b>	-	<b>60</b>	-	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>50</b>
T5	≤15	<b>160</b>	-	<b>120</b>	-	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>60</b>
T64 <sup>cd</sup>	≤15	<b>180</b>	-	<b>120</b>	-	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>60</b>
T6 <sup>c</sup>	≤15	<b>190</b>	-	<b>150</b>	-	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>70</b>
T66 <sup>c</sup>	≤15	<b>215</b>	-	<b>160</b>	-	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>75</b>
<b>EN AW-6063 [Al Mg0,7Si] - STRAGGEPRESSTE PROFILE</b>								
T4 <sup>c</sup>	≤10	<b>130</b>	-	<b>65</b>	-	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>50</b>
T4 <sup>c</sup>	10<t≤25	<b>120</b>	-	<b>65</b>	-	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
T5	≤25	<b>175</b>	-	<b>130</b>	-	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>65</b>
T6 <sup>c</sup>	≤25	<b>215</b>	-	<b>170</b>	-	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>75</b>
T66 <sup>c</sup>	≤25	<b>245</b>	-	<b>200</b>	-	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>80</b>
<b>EN AW-6005A [Al SiMg(A)] - STRAGGEPRESSTE PROFILE</b>								
T6 <sup>c</sup>	≤5	<b>270</b>	-	<b>225</b>	-	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>90</b>
T6 <sup>c</sup>	5<t≤10	<b>260</b>	-	<b>215</b>	-	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>85</b>
<b>EN AW-6082 [Al Si1MgMn] - STRAGGEPRESSTE PROFILE</b>								
T4 <sup>c</sup>	≤25	<b>205</b>	-	<b>110</b>	-	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>70</b>
T6 <sup>c</sup>	≤5	<b>290</b>	-	<b>250</b>	-	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>95</b>
T6 <sup>c</sup>	5<t≤25	<b>310</b>	-	<b>260</b>	-	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>95</b>
c								
d								