impexmetal s.a. - ALUMINIUM KONIN ®

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 20/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Aluminium_Konin_3103_RYF

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Na wewnętrzne i zewnętrzne obciążone elementy konstrukcyjne obiektów budowlanych.

3. Producent:

Impexmetal S.A., Aleje Jerozolimskie 92, 00 -807 Warszawa

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

PN - EN 15088:2006

Jednostka notyfikowana:

Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM" im. prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o., nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1436

6. Deklarowane właściwości użytkowe: Blachy i taśmy żeberkowe w gatunku EN AW-3103

<table>
<tr><th>Zasadnicze charakterystyki</th><th>Właściwości użytkowe</th><th>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</th></tr>
<tr><td>Dopuszczalne odchyłki wymiarów i kształtu wg PN-EN 1386</td><td>
Tolerancja grubości
<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">Grubość nominalna „t" [mm]</th><th>Maksymalna dopuszczalna odchyłka grubości przy szerokości nominalnej [mm]</th></tr>
<tr><th>do 1600 włącznie</th></tr>
<tr><td>≥1,2</td><td>2,5</td><td>±0,20</td></tr>
<tr><td>>2,5</td><td>3,5</td><td>±0,30</td></tr>
<tr><td>>3,5</td><td>5,0</td><td>±0,40</td></tr>
</table>
Tolerancja szerokości blach i taśm
<table>
<tr><th rowspan="2">Grubość nominalna „t" [mm]</th><th colspan="2">Dopuszczalne odchyłki szerokości przy szerokości [mm]</th></tr>
<tr><th>Do 1500mm włącznie</th><th>Powyżej 1500mm do 2500mm włącznie</th></tr>
<tr><td>1,2≤t≤3,0</td><td>+1,5
0</td><td>+8
0</td></tr>
<tr><td>3,0<t≤8,0</td><td>+3
0</td><td>+10
0</td></tr>
<tr><td>t>8,0</td><td>+5
0</td><td>+8
0</td></tr>
</table>
Tolerancja długości blach
<table>
<tr><th rowspan="2">Grubość nominalna „t" [mm]</th><th colspan="3">Dopuszczalne odchyłki długości przy długości [mm]</th></tr>
<tr><th>Do 2000mm włącznie</th><th>Powyżej 2000mm do 5000mm włącznie</th><th>Powyżej 5000mm</th></tr>
<tr><td>1,2≤t≤3,0</td><td>+8
0</td><td>+10
0</td><td>+12
0</td></tr>
<tr><td>3,0<t≤8,0</td><td>+8
0</td><td>+10
0</td><td>+12
0</td></tr>
<tr><td>t>8,0</td><td>+6
0</td><td>+8
0</td><td>+10
0</td></tr>
</table>
</td><td>PN-EN 15088:2006</td></tr>
</table>

impexmetal s.a. - ALUMINIUM KONIN ®

<table>
<tr><td>Zasadnicze charakterystyki</td><td>Właściwości użytkowe</td><td>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</td></tr>
<tr><td>Własności mechaniczne wg PN-EN 1386</td><td>
<table>
<tr><td rowspan="2">Stan</td><td colspan="2">Grubość [mm]</td><td colspan="2">Wytrzymałość na rozciąganie Rm [MPa]</td><td colspan="2">Granica plastyczności $R_{p0,2}$ [MPa]</td><td colspan="2">Wydłużenie A50 mm [%]</td><td>Kąt gięcia</td></tr>
<tr><td>Powyżej</td><td>Włącznie</td><td>min</td><td>max</td><td>min</td><td>max</td><td>min</td><td>max</td><td>90°</td></tr>
<tr><td>H224</td><td>1,2
1,5
3,0
6,0</td><td>1,5
3,0
6,0
20,0</td><td>115
115
115
115</td><td>175
175
175
175</td><td>75
75
75
75</td><td></td><td>3
4
5
6</td><td>

10</td><td>1,25t
1,5t
2,5t
-</td></tr>
<tr><td>H244</td><td>1,2
1,5
3,0
6,0</td><td>1,5
3,0
6,0
20,0</td><td>140
140
140
140</td><td>195
195
195
195</td><td>110
110
110
110</td><td></td><td>2
3
4
5</td><td>

7</td><td>1,25t
1,5t
2,5t
-</td></tr>
</table>
</td><td rowspan="6">PN-EN 15088:2006</td></tr>
<tr><td>Spawalność wg PN-EN 1999-1-1</td><td>Klasa I</td></tr>
<tr><td>Podatność na zginanie</td><td>
<table>
<tr><td rowspan="2">Stop</td><td colspan="2">Stan</td></tr>
<tr><td>H224</td><td>H244</td></tr>
<tr><td>EN AW-3103</td><td>-</td><td>-</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Wytrzymałość zmęczeniowa</td><td>NPD</td></tr>
<tr><td>Substancje niebezpieczne wg PN-EN 573-3</td><td>Brak</td></tr>
<tr><td>Trwałość ogólna wg PN-EN 1999-1-1</td><td>Klasa A</td></tr>
</table>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja własności użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Paweł Rutecki
Dyrektor Rozwoju i Inwestycji

Konin, dnia 1 lipca 2019 r.

.....