PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Ne .: DZ/GS-GT/2020

1. Identifikace výrobce:

Domax Sp z o.o.
Al. Parku Krajobrazowego 109, Łężyce,
84-207 Koleczkowo
www.domax.com

2. Identifikační údaje produktu: **GS, GT**

3. Popis a použití produktu:

Šrouby DMX ozn. GS, GT se používají k připevnění lehké betonové základny, jako je pórobeton, expandovaný jílový beton, siporex.

<table>
<tr><th>Kontrolovaný majetek</th><th colspan="3">Deklarovaný výkon</th><th>Komentáře</th></tr>
<tr><td>Rozměrové varianty a tolerance pro šrouby DMX, typ GS</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>Typ šroubu</th><th>Délka šroubu L (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th><th>Ø šroubu d (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th><th>Ø dříku ds (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th><th>Ø závitu d1 (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th><th>Délka závitu Lg (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th><th>Ø hlavy d (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th></tr>
<tr><td rowspan="12">GS</td><td>65</td><td>±2,0</td><td rowspan="12">8,0</td><td rowspan="12">±0,2</td><td rowspan="12">5,75</td><td rowspan="12">+0,0
-0,05</td><td rowspan="12">5,0</td><td rowspan="12">±0,12</td><td rowspan="6">60,0</td><td rowspan="6">±2,5</td><td rowspan="12">12,0</td><td rowspan="12">±0,5</td></tr>
<tr><td>80</td><td>±2,0</td></tr>
<tr><td>100</td><td>±2,5</td></tr>
<tr><td>120</td><td>±3,0</td></tr>
<tr><td>140</td><td>±3,5</td></tr>
<tr><td>160</td><td>±4,0</td></tr>
<tr><td>180</td><td>±4,5</td><td rowspan="6">90,0</td><td rowspan="6">±4,0</td></tr>
<tr><td>200</td><td>±5,0</td></tr>
<tr><td>220</td><td>±5,5</td></tr>
<tr><td>240</td><td>±6,0</td></tr>
</table>
</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
<tr><td>Rozměrové varianty a tolerance pro šrouby DMX, typ GT</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>Typ šroubu</th><th>Délka šroubu L (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th><th>Ø šroubu d (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th><th>Ø dříku ds (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th><th>Ø závitu d1 (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th><th>Délka závitu Lg (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th><th>Ø hlavy d (mm)</th><th>Tolerance (mm)</th></tr>
<tr><td rowspan="9">GT</td><td>100</td><td>±2,5</td><td rowspan="9">8,0</td><td rowspan="9">±0,2</td><td rowspan="9">5,75</td><td rowspan="9">+0,0
-0,05</td><td rowspan="9">5,0</td><td rowspan="9">±0,12</td><td rowspan="9">90,0</td><td rowspan="9">±4,0</td><td rowspan="9">15,0</td><td rowspan="9">±0,5</td></tr>
<tr><td>120</td><td>±3,0</td></tr>
<tr><td>140</td><td>±3,5</td></tr>
<tr><td>160</td><td>±4,0</td></tr>
<tr><td>180</td><td>±4,5</td></tr>
<tr><td>200</td><td>±5,0</td></tr>
<tr><td>220</td><td>±5,5</td></tr>
<tr><td>240</td><td>±6,0</td></tr>
</table>
</td><td>Poziom wymagany (P) zgodnie z DMX-W-01-0001/20</td></tr>
<tr><td>Tvrdost</td><td colspan="3">Tato vlastnost není specifická pro produkt</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
<tr><td>Pevnost v krutu (charakteristický torzní poměr)</td><td colspan="3">28,16 Nm</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
<tr><td>Charakteristická únosnost v tahu</td><td colspan="3">22,34 Nm</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
<tr><td>Schopnost vytvářet závit</td><td colspan="3">3,37 Nm</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Charakteristický parametr vytažení</td><td rowspan="2">ø 8</td><td>65-80 [mm]</td><td>0,26 (N/mm2)</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
<tr><td>100-240 [mm]</td><td>2,44 (N/mm2)</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Plastický moment únosnosti (moment na mezi kluzu)</td><td colspan="3">závitová část- 15010 Nmm</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
<tr><td colspan="3">část vyhlazená -33220 Nmm</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
<tr><td>Smyková pevnost</td><td colspan="3">14,78 kN</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
<tr><td>Povrchová úprava (korozní odolnost)</td><td colspan="3">pozinkování žárové MAGNI 565 B18 nebo galvanické Fe/Zn 12c</td><td>Požadovaná úroveň (P) v souladu s DMX-W-01-0001 / 20</td></tr>
</table>

4. Posouzení shody:

Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 04_04 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 6 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 6 odst. 1 písm. c) uvedeného nařízení.
Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.

5. Technické normy, předpisy a technická schválení stavby:

• Certifikát systému závodní kontroly výroby č. 204/C6/2020/070-058045.
• Stavební technické osvědčení č. 070-058043 pro výrobek: Samovrtné šrouby DMX z kalené uhlíkové oceli pro použití v konstrukcích z lehkého betonu, pozinkované, typ/verze GS/GT, průměr 8 mm, délka 65–240 mm. Autorizovaná jednotka 204 prodlužuje platnost uvedeného stavebního technického osvědčení do 31. srpna 2026.

6. Údaje týkající se oprávněné osoby:

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb

7. Prohlášení výrobce:

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění 312/2005 Sb. a výrobek je za podmínek výše uvedeného použití bezpečný. Výrobce Domax Sp. z o.o. zavedla vlastní technická opatření, která zajistí shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Aby byla zajištěna kvalita produktu, Domax Sp. z o.o. uplatňuje certifikovaný Systém řízení výroby (FPC).

Podepsán jménem výrobce:



Łężyce, 2020-08-28