

## DEARBHÚ FEIDHMÍOCHTA

Rialachán (AE) Uimh. 305/2011

### Uimh. LE\_0198310\_03\_M\_Wupo

1. Cód aitheantais uathúil an chineáil táirge:

**Scriúnna WüpoFast**

- 1a. Bailí d'uimhreacha earra Würth:

**0176013, 0176014, 0176015, 017603, 017604, 017605, 01836, 01866, 01986**

Seachas earraí a bhfuil fad snáithe < **4xd** acu

2. Úsáid(i) b(h)eartaithe:

**Scriú tógála adhmaid le haghaidh naisc struchtúracha i dtógáil adhmaid**

3. Monaróir:

**Würth International AG  
Aspermontstrasse 1  
7000 Chur, an Eilvéis**

4. Ionadaí údaraithe:

**ní bhaineann**

5. Córais chun seasmhacht feidhmíochta a mheasúnú agus a fhíorú:

**Córas 3**

- 6a. Caighdeán comhchuibhithe:

**EN14592:2008+A1:2012**

Comhlacht(anna dá dtugtar fógra):

**Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Uimh. 1015)**

- 6b. Doiciméad measúnaithe Eorpach :

**ní bhaineann**

Measúnú Teicniúil Eorpach :

**ní bhaineann**

Comhlacht measúnaithe teicniúil:

**ní bhaineann**

Comhlacht(anna dá dtugtar fógra):

**ní bhaineann**

7. Feidhmíochta(i) d(h)earbhaithe:

Trastomhas ainmniúil	d1 (mm)	3	3.5	4	4.5
Trastomhas croí	d2 (mm)	2	2.2	2.5	2.8
Trastomhas cinn	dk (mm)	5.8	6.8	7.7	8.7
Móimint géillte shaintréitheach	My,k (Nm)	1.5	2.5	3.0	5.0
Nearr teanntachta sainiúil	frens,k (kN)	3.3	4.5	5.0	6.0
Luach sainiúil an pharaiméadar tarraingthe tríd an gceann	fhead,k (N/mm <sup>2</sup> )	23	23	23	22.5
Dlús saintréitheach adhmaid	pk (kg/m <sup>3</sup> )	400	400	400	400
Luach sainiúil an pharaiméadar tarraingthe amach					
Comhthreomhar leis an grán	fax,k (N/mm <sup>2</sup> )	12.0	12.0	12.0	13.0
Ingearach leis an grán	fax,k (N/mm <sup>2</sup> )	16.0	16.0	16.0	16.0
Dlús saintréitheach adhmaid	pk (kg/m <sup>3</sup> )	400	400	400	400
Cóimheas toirsiúin saintréitheach	f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub>	4.0	3.5	3.0	4.5
Dlús saintréitheach adhmaid	pk (kg/m <sup>3</sup> )	400	400	400	400

Trastomhas ainmniúil	d1 (mm)	5	6
Trastomhas croí	d2 (mm)	3.2	3.95
Trastomhas cinn	dk (mm)	9.7	11.7
Móimint géillte shaintréitheach	My,k (Nm)	7.0	11.0
Nearr teanntachta sainiúil	frens,k (kN)	8.0	12.0
Luach sainiúil an pharaiméadar tarraingthe tríd an gceann	fhead,k (N/mm <sup>2</sup> )	13.5	13.5
Dlús saintréitheach adhmaid	pk (kg/m <sup>3</sup> )	350	350
Luach sainiúil an pharaiméadar tarraingthe amach			
Comhthreomhar leis an grán	fax,k (N/mm <sup>2</sup> )	16.0	15.5
Ingearach leis an grán	fax,k (N/mm <sup>2</sup> )	13.0	13.0
Dlús saintréitheach adhmaid	pk (kg/m <sup>3</sup> )	350	350
Cóimheas toirsiúin saintréitheach	f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub>	3.5	3.5
Dlús saintréitheach adhmaid	pk (kg/m <sup>3</sup> )	350	350

**Marthanacht (m.sh. cosaint ar chreimeadh):**

Galbhánú de réir ISO 2081 (Aicme Seirbhíse 1 - 2 de réir EN 1995-1-1)

**Ábhar:**

slat sreinge cruach neamhchóimhiotail de réir EN 10083-2

nearr teanntachta sainiúil na sreinge (fu) de réir EN 10218-1, 500 N/mm<sup>2</sup> íos.

8. Doiciméadú Teicniúil Iomchuí agus/nó Doiciméadú Teicniúil Sonrach:

**ní bhaineann**

Freagraíonn feidhmíocht an táirge thuas don fheidhmíocht/na feidhmíochtaí d(h)earbhairthe. Is é an monaróir amháin atá freagrach as an dearbhú feidhmíochta a dhéanamh i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 305/2011.

Arna shíniú le haghaidh agus thar ceann an mhonaróra ag:

Manging Director

Expert Product Management & Quality