

PERFORMANS BEYANI

Tüzük (AB) Nu. 305/2011

Nu. LE_0198310_03_M_Wupo

1. Ürün tipinin açık kodu:

Wüpofast Cıvatalar

1a. Aşağıdaki Würth ürün numaraları için geçerlidir :

0176013, 0176014, 0176015, 017603, 017604, 017605, 01836, 01866, 01986Dış uzunluğu **< 4xd** olan ürünler hariç

2. Kullanma amacı (amaçları):

Ahşap yapılarda strüktürel bağlantılar için ahşap vidası

3. Üretici:

**Würth International AG
Aspermontstrasse 1
7000 Chur, İsviçre**

4. Yetkili temsilci:

önemli değil

5. Performansın sürdürülebilirliğinin değerlendirilmesi ve kontrolü için sistem(ler):

Sistem 3

6a. Uyumlandırılmış standart:

EN 14592:2008+A1:2012

Akredite kuruluş(lar):

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (No. 1015)

6b. Avrupa Değerlendirme Belgesi:

önemli değil

Avrupa Teknik Değerlendirmesi:

önemli değil

Teknik Değerlendirme Kuruluşu:

önemli değil

Akredite kuruluş(lar):

önemli değil

7. Beyan edilen performans(lar):

Nominal çap		d ₁ (mm)	3	3.5	4	4.5
Çekirdek çapı	d ₂ (mm)		2	2.2	2.5	2.8
Kafa çapı	d _k (mm)		5.8	6.8	7.7	8.7
Karakteristik akış momenti	M _{y,k} (Nm)		1.5	2.5	3.0	5.0
Karakteristik çekme direnci	f _{tens,k} (kN)		3.3	4.5	5.0	6.0
Kafa çekme parametresinin karakteristik değeri	f _{head,k} (N/mm ²)		23	23	23	22.5
Ahşabın karakteristik yoğunluğu	ρ _k (kg/m ³)		400	400	400	400
Dışarı çekme parametresinin karakteristik değeri						
Damara paralel	f _{ax,k} (N/mm ²)		12.0	12.0	12.0	13.0
Damara dik	f _{ax,k} (N/mm ²)		16.0	16.0	16.0	16.0
Ahşabın karakteristik yoğunluğu	ρ _k (kg/m ³)		400	400	400	400
Karakteristik burulma oranı	f _{tor,k} / R _{tor,k}		4.0	3.5	3.0	4.5
Ahşabın karakteristik yoğunluğu	ρ _k (kg/m ³)		400	400	400	400

Nominal çap		d ₁ (mm)	5	6
Çekirdek çapı	d ₂ (mm)		3.2	3.95
Kafa çapı	d _k (mm)		9.7	11.7
Karakteristik akış momenti	M _{y,k} (Nm)		7.0	11.0
Karakteristik çekme direnci	f _{tens,k} (kN)		8.0	12.0
Kafa çekme parametresinin karakteristik değeri	f _{head,k} (N/mm ²)		13.5	13.5
Ahşabın karakteristik yoğunluğu	ρ _k (kg/m ³)		350	350
Dışarı çekme parametresinin karakteristik değeri				
Damara paralel	f _{ax,k} (N/mm ²)		16.0	15.5
Damara dik	f _{ax,k} (N/mm ²)		13.0	13.0
Ahşabın karakteristik yoğunluğu	ρ _k (kg/m ³)		350	350
Karakteristik burulma oranı	f _{tor,k} / R _{tor,k}		3.5	3.5
Ahşabın karakteristik yoğunluğu	ρ _k (kg/m ³)		350	350

Dayanıklılık (örneğin korozyon koruması)

Galvanize çinko kaplamalar, ISO 2081'e göre (EN 1995-1-1'e göre Servis sınıfı 1 - 2)

Materyal:

Alaşsız çelikten hadde teli, EN 10083-2'ye göre

Telin EN 10218-1'e göre karakteristik çekme direnci (f_u), en az 500 N/mm²

8. Uygun teknik dokümantasyon ve/veya özel teknik dokümantasyon

Önemli değil

Mevcut ürünün performansı, beyan edilen performansa/beyan edilen performanslara uygundur. Performans beyanınının 305/2011 numaralı yönetmelikle (AB) uyumlu olarak oluşturulmasından üretici tek başına sorumludur.

Üretici için ve üretici adına imzalayan:

Managing Director

Expert Product Management & Quality