Déclaration des performances

Déclaration de performance no.:	DOP-38802-2013
1. Code d'identification unique du type de produit:	SDCS 50
2. Utilisation(s) prévue(s):	Pour les produits en bois de construction
3. Producteur:	DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska
4. Représentant autorisé:	nd
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	3
6. Document d'évaluation européen:	$EAD
Évaluation technique européenne:	
Unité d'évaluation technique:	$JEDNOSTKA_NAZWA
Organisme(s) notifié(s):	$JEDNOSTKA_NR

7. Caractéristiques d'usage déclarées

Caractéristiques essentielles	Caractéristiques de performance
Résistance mécanique et durabilité	
Dimensions	Wkręt CS 5x50 + Nakrętka M10 ISO 4161
Limite d'élasticité caractéristique de la partie lisse (Nmm)	10 600
Limite d'élasticité caractéristique de la partie filetée (Nmm)	6 500
Résistance caractéristique à l'arrachement radiale aux fibres de bois fax,k (N/mm2)	17,85 (g=450 kg/m3)
Résistance caractéristique à l'arrachement tangentielle aux fibres de bois fax,k (N/mm2)	-
Résistance caractéristique à l'arrachement le long des fibres de bois fax,k (N/mm2)	-
Résistance caractéristique à l'arrachement de la tête radiale à la fibre fhead,k (N/mm2)	14,15 (g=450 kg/m3)
Résistance caractéristique à la traction tangentielle de la tête contre la fibre de bois fhead,k (N/mm2)	-
Résistance spécifique à la traction ftens,k (kN)	8,40
Limite d'élasticité caractéristique (MPa)	973.5
Résistance caractéristique à la torsion ftor,k (Nm)	5,85
Couple de serrage (Nm)	1,70
Facteur de torsion caractéristique ftor,k/Rtor,k	3,45
Angle de flexion	22°08'
Résistance à la corrosion	Fe/Zn 12c
Sécurité en cas d'incendie	
Réaction au feu	A1

$DEK_PRO

$PODPIS

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2018-12-11

$PREZES

