

HF0208.07.02FR

Edité selon la réglementation européenne des matériaux de construction (305/2011/EU).

Hoenderdaal Fasteners bv déclare que les produits repris ci-dessous sont conformes aux conditions de:

NEN EN 14592 2008 + A1 2012 - Houtconstructies - Stiftvormige verbindingsmiddelen

1. Code d'identification unique du produit type:

6901.02 / 6904.20

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

See packaging / productlabel

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Type	Universalscrews outdoor coating flathaed TX with intersection
Matériel	Carbonsteel plus AISI C1022 SI (hardened)
Protection contre corrosion	Outdoor coating - $\geq 15\mu\text{m}$ - 48h according to NSS ASTM B117 1000h NSS according to ASTM
Classe climatique	Service class 3 according to EN 1995-1-1
Résistance au feu	NPD
Réaction au feu	Classification A1 according to EN13501-1
Usage prévu	Self-tapping screws for use in timber structures

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Hoenderdaal Fasteners bv – Wageningsealaan 18 – 3903 LA Veenendaal – The Netherlands

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Not relevant

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de la construction, conformément à l'annexe V:

System 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Standard EN 14592.2008+A1-2009
Preformed by SHR - NoBo-2590
 Nieuwe Kanaal 9b
 6709 PA Wageningen
 The Netherlands
Under systeem 3
And issued Initial type test reportcode ITT.1501047

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Not relevant

9. Performances déclarées:

Essential characteristics	Ontwerp methode	ø 3,5	ø 4,0	ø 4,5	ø 5,0	ø 6,0	Harmonised technical specifications
MECHANICAL STRENGTH AND STIFFNESS							NEN EN-14592 2008+A1:2012
a) Characteristics yield moment My,k [Nmm]	EN 409	1905					
b) Characteristics withdrawal parameter	EN 1382	12.16	11.78	10.82	13.22	14.68	
Wood Density:		Spruce 380 kg/m ³ WMC 13.4%	Spruce 380 kg/m ³ WMC 13.4%	Spruce 410 kg/m ³ WMC 13.1%	Spruce 422 kg/m ³ WMC 13.8%	Spruce 397 kg/m ³ WMC 13.5%	
c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm ²]	EN 1383	23.38					
Wood density:		Okoume plywood, 18mm, 496 kg/m ³					
d) Characteristics tensile capacity ftens,k [kN]	EN 1383:1999	4.36					
e) Characteristics torsional ratio:	EN ISO 10666:1999	2.14	0.32	0.55	0.75	1.34	
Wood Density:		Spruce 380 kg/m ³ WMC 13.4%					
DURABILITY	EN 1995-1-1 ISO 2081	Service class 3 - Zinc plated min. 5µm above class 24					

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Bart Veldhuizen
Product Manager

Veenendaal
05-11-2015

Cachet de la société

Hoenderdaal Fasteners B.V.
Wageningselaan 18
3903 LA VEENENDAAL
Tel.: 0318-539711
Fax: 0318-515418