

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.0122

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

SAABEaabbcd, SAABKaabbcd,

5 písmen – kód zboží, aa – průměr, bbb – délka, c – materiál (A – nerez A2),
d – délka závitu (A – úplný závit, B – částečný závit),

2. Typ, série nebo jiný prvek identifikace výrobku:

VRUTY NEREZ

do dřevěných konstrukcí

SAABE...zápustná hlava, kříž. drážka,

úplný nebo část. závit

prům. 3,0 – 6,0mm, délka 10 – 200mm

SAABK...zápustná hlava, torx drážka,

úplný nebo část. závit

prům. 3,0 – 8,0mm, délka 10 – 300mm

3. Zamýšlené použití:

Vruty nerez do dřevěných konstrukcí se zápustnou hlavou, s křížovou drážkou nebo s torx drážkou, s úplným nebo s částečným závitem. Materiál nerez A2.

4. Výrobce:

WT WINTECH, a.s. Seifertova 33, 750 02 Přerov, IČO 651138708

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stav. výrobku:

Systém 3

6. Harmonizovaná norma: EN 14592:2008+A1:2012, Tab. ZA. 1

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná tech. Spec.
Mechanická únosnost a tuhost, hodnoty viz. tabulka níže	$M(y,k)$; $f(ax,k)$; $f(head,k)$; $f(tens,k)$; $f(tor,k)$	EN 14592:2008+A1:2012
Trvanlivost	nerez A2, třída provozu 3 (EN 1995-1-1)	EN 14592:2008+A1:2012

Mechanická únosnost a tuhost

	prům. 3,0	prům. 3,5	prům. 4,0	prům. 4,5
Charakteristický moment na mezi kluzu dle ČSN EN 409:2009 $M(y,k)$, (Nmm)	909	1833	2679	3518
Charakteristický parametr vytažení dle EN 1382:2018 $f(ax,k)$, (N/mm ²)	podél 14,61 napříč 17,81 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	podél 14,73 napříč 17,60 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	podél 14,66 napříč 17,32 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	podél 13,68 napříč 16,66 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)



Charakteristický parametr protažení hlavy dle EN 1383:2016 $f(\text{head},k)$, (N/mm ²)S	27,08 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	25,89 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	24,18 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	23,91 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)
Charakteristická únosnost v tahu dle EN 1383:2016 $f(\text{tens},k)$ (N)	2220	3350	3760	4240
Charakteristický torzní poměr EN ISO 15737:2010 $f(\text{tor},k)$, (Nm)	1,85 ($\rho_k = 450$ kg/m ³)	2,30 ($\rho_k = 450$ kg/m ³)	2,14 ($\rho_k = 450$ kg/m ³)	1,83 ($\rho_k = 450$ kg/m ³)

	prům. 5,0	prům. 6,0	prům. 8,0
Charakteristický moment na mezi kluzu dle ČSN EN 409:2009 $M(y,k)$, (Nmm)	5232	7817	18721
Charakteristický parametr vytažení dle EN 1382:2018 $f(ax,k)$, (N/mm ²)	podél 12,68 napříč 16,42 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	podél 14,18 napříč 16,39 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	podél 11,30 napříč 14,44 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)
Charakteristický parametr protažení hlavy dle EN 1383:2016 $f(\text{head},k)$, (N/mm ²)	22,86 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	21,87 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	19,69 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)
Charakteristická únosnost v tahu dle EN 1383:2016 $f(\text{tens},k)$ (N)	5830	7810	14680
Charakteristický torzní poměr EN ISO 15737:2010 $f(\text{tor},k)$, (Nm)	2,32 ($\rho_k = 450$ kg/m ³)	2,11 ($\rho_k = 450$ kg/m ³)	3,99 ($\rho_k = 450$ kg/m ³)

8. Příslušná technická dokumentace:

Technická dokumentace č. 30-15975/1/JP; č. 30-15975/2/JP; č. 30-15975/3/JP; č. 30-15975/4/JP; č. 30-15975/5/JP; č. 30-15975/6/JP; č. 30-15975/7/JP.

9. Doplnující informace:

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

V Přerově 14. června 2022

RNDr. Karel Odložil
Vedoucí kontroly kvality
WT Wintech, a.s.

