



Prohlášení o vlastnostech

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku : **Hřebík**
2. Typ, série , sériové číslo nebo jiný identifikační prvek stavebního výrobku :
 - dřík : strojní hladký
 - průměr: 2,0 – 8,0 mm
 - hlava: rovná ; půlgulatá ; typ D
 - materiál: ocelový drát jakosti 11 343 (C9D), min. pevnost 600 MPa; AISI 304
 - bez povlaku a povlak typu 1
 - délka: (viz tabulka)

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku:

Hřebík pro nosné dřevěné konstrukce

4. Jméno , firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa

RETIC, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady
Slovenská republika

IČO: 36540374
IČ DPH: SK2020148922

Spoločnosť RETIC, s.r.o. je zapsána v Obchodní rejstříku na Okresnom súde v Nitre,
vložka č.: 12401/N

RETIC, s.r.o.
951 24 NOVÉ SADY 384
IČO: 36 540 374 IČ DPH: SK2020148922
Tel./Fax: 037/789 41 68

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku

Posuzování ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků ve vztahu k jejich základním charakteristikám v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR), v platném znění. Na výrobek se podle normy EN 14592:2008 + A1:2012 tab. ZA.2 ze seznamu systému prokazování shody vztahuje **systém 3**.

6. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:

Strojírenský zkušební ústav, s.p. oznámený subjekt 1015

provedl určení typu výrobku na základě zkoušky typu v souladu s požadavkem čl. 1.4 Příloha V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 ze dne 9.března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) systém 3, stanovil vlastnosti základních charakteristik výrobku dle harmonizované normy **EN 14592:2008 + A1:2012 tab.ZA. 1**

a vydal

Protokoly číslo: viz příloha **Tabulka**.

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení
viz příloha **Tabulka**

8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce
uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem :

Ing. Peter Malák
Technický ředitel
(jméno a funkce)

V Zbechoch 1.3.2020

(místo a datum vydání)

(podpis)

RETIC, s.r.o.
951 24 NOVÉ SADY 384
IČO: 36 540 374 IČ DPH: SK2020148922
Tel./fax: 037/789 41 62

Tabulka

Výrobek	Charakteristický moment	Charakteristický parameter vyřazení . k [N/mm2]		Charakteristická hustota dřeva pk [kg/m3]	Charakteristický parameter protažení hlavy F _{head} [N/mm2]	Charakteristická hustota dřeva pk [kg/m3]	Charakteristická únosnost v tahu F _{tenk} [kN]	Protokol číslo
	kluzu M _{k,1} [N/mm]	kolmo k vláknům	v směru vláken					
hřebík stavební Ø 2,0 mm	894	3,91	2,68	350	23,27	350	2,8	1015-CPR-30-14736/1/12
hřebík stavební Ø 2,2 mm	1221	3,98	2,54	350	22,97	350	3,37	1015-CPR-30-14736/2/12
hřebík stavební Ø 2,5 mm	1802	3,74	2,64	350	22,51	350	4,05	1015-CPR-30-14736/3/12
hřebík stavební Ø 2,8 mm	2544	3,42	2,45	350	22,62	350	4,95	1015-CPR-30-14736/4/12
hřebík stavební Ø 3,1 mm	3478	3,45	2,43	350	22,44	350	6,21	1015-CPR-30-14736/5/12
hřebík stavební Ø 3,5 mm	5220	3,34	2,4	350	21,39	350	7,5	1015-CPR-30-14736/6/12
hřebík stavební Ø 3,8 mm	5607	3,48	2,48	350	22,18	350	8,62	1015-CPR-30-14736/7/12
hřebík stavební Ø 4,0 mm	7159	3,27	2,55	350	21,25	350	9,24	1015-CPR-30-14736/8/12
hřebík stavební Ø 4,2 mm	8263	3,75	2,69	350	21,22	350	7,23	1015-CPR-30-14736/9/12
hřebík stavební Ø 4,5 mm	8907	3,62	2,54	350	20,02	350	11,17	1015-CPR-30-14736/10/12
hřebík stavební Ø 5,0 mm	12940	3,45	2,5	350	20,13	350	12,88	1015-CPR-30-14736/11/12
hřebík stavební Ø 6,3 mm	24372	3,46	2,77	350	21,11	350	16,39	1015-CPR-30-14736/12/12
hřebík stavební Ø 7,1 mm	28665	3,6	2,67	350	21,29	350	21,62	1015-CPR-30-14736/13/12
hřebík stavební Ø 8,0 mm	42931	3,71	2,77	350	21,09	350	28,09	1015-CPR-30-14736/14/12
Tvarlivost (tř. Ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 podle EN 1999-1-1) , zinkování , min. 3 µm (třída provozu 1 podle EN 1995-1-1)							