



Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00312-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 2,0 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- povlak typu 1: zinkování, min. 3 μ m
- bez povrchové úpravy
- délka: (20 až 80) mm, délka předložená ke zkouškám: 40 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/1/JZ ze dne 2020-02-21

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

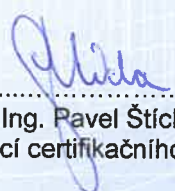
Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00312-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 2,0 mm	894	3,91	2,68	23,27	2,80
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) zinkování, min. 3 µm (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				





Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00313-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 2,2 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- povlak typu 1: zinkování, min. 3 μ m
- bez povrchové úpravy
- délka: (20 až 80) mm, délka předložená ke zkouškám: 50 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/2/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24



.....
Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00313-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 2,2 mm	1 221	3,98	2,54	22,97	3,37
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) zinkování, min. 3 µm (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				





Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00314-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 2,5 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- povlak typu 1: zinkování, min. 3 μ m
- bez povrchové úpravy
- délka: (20 až 80) mm, délka předložená ke zkouškám: 64 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/3/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00314-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 2,5 mm	1 802	3,74	2,64	22,51	4,05
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) zinkování, min. 3 μ m (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				





Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00315-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

**Výrobek,
Typ/Model/Specifikace:** Stavební hřebíky \varnothing 2,8 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- povlak typu 1: zinkování, min. 3 μ m
- bez povrchové úpravy
- délka: (20 až 80) mm, délka předložená ke zkouškám: 70 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/4/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Šticha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00315-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 2,8 mm	2 544	3,42	2,45	22,62	4,95
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) zinkování, min. 3 µm (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				





Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00316-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 3,1 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- povlak typu 1: zinkování, min. 3 μ m
- bez povrchové úpravy
- délka: (40 až 140) mm, délka předložená ke zkouškám: 80 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/5/JZ ze dne 2020-02-21

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

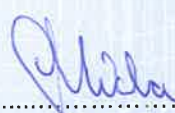
Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00316-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 3,1 mm	3 478	3,45	2,43	22,44	6,21
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) zinkování, min. 3 µm (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				





Strojirenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00317-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

**Výrobek,
Typ/Model/Specifikace:** Stavební hřebíky \varnothing 3,5 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- povlak typu 1: zinkování, min. 3 μ m
- bez povrchové úpravy
- délka: (40 až 140) mm, délka předložená ke zkouškám: 90 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/6/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Šticha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00317-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 3,5 mm	5 220	3,34	2,40	21,39	7,50
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) zinkování, min. 3 µm (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				





Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00318-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 3,8 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- bez povrchové úpravy
- délka: (40 až 140) mm, délka předložená ke zkouškám: 100 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/7/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00318-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 3,8 mm	5 607	3,48	2,48	22,18	8,62
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				





Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00319-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 4,0 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- povlak typu 1: zinkování, min. 3 μ m
- bez povrchové úpravy
- délka: (40 až 140) mm, délka předložená ke zkouškám: 100 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/8/JZ ze dne 2020-02-21

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

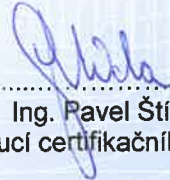
Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00319-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 4,0 mm	7 159	3,27	2,55	21,25	9,24
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) zinkování, min. 3 μ m (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				





Strojirenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00320-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 4,2 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- bez povrchové úpravy
- délka: (40 až 140) mm, délka předložená ke zkouškám: 120 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/9/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00320-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 4,2 mm	8 263	3,75	2,69	21,22	7,23
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1)				





Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00321-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 4,5 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- bez povrchové úpravy
- délka: (60 až 200) mm, délka předložená ke zkouškám: 130 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/10/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00321-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 4,5 mm	8 907	3,62	2,54	20,02	11,17
Charakteristická hustota dřeva ρ_x [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1)				





Strojirenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00322-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 5,0 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- bez povrchové úpravy
- délka: (60 až 200) mm, délka předložená ke zkouškám: 150 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/11/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24



.....
Ing. Ravel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00322-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Certifikát CPR-J-00322-20 Příloha 1

Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 5,0 mm	12 940	3,45	2,50	20,13	12,88
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1)				





Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00323-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 6,3 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- bez povrchové úpravy
- délka: (60 až 200) mm, délka předložená ke zkouškám: 160 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/12/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00323-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 6,3 mm	24 372	3,46	2,77	21,11	16,39
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1)				





Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00324-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Stavební hřebíky \varnothing 7,1 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- bez povrchové úpravy
- délka: (150 až 300) mm, délka předložená ke zkouškám: 200 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/13/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu i

CPR-J-00324-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 7,1 mm	28 665	3,60	2,67	21,29	21,62
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1)				





Strojirenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00325-20**

Výrobce: Retic, s.r.o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady, Slovenská republika

Výrobní závod: Retic, s.r.o.
prevádzka Zbehy, Novosadská 197
951 42 Zbehy, Slovenská republika

**Výrobek,
Typ/Model/Specifikace:** Stavební hřebíky \varnothing 8,0 mm
- hladký dřík
- plochá kulatá hlava
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 600 N/mm²
- bez povrchové úpravy
- délka: (150 až 300) mm, délka předložená ke zkouškám: 250 mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 1015-CPR-30-14736/14/JZ ze dne 2020-02-21

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

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-02-24




Ing. Pavel Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00325-20 Strana 1 (Celkem 3)



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
Stavební hřebíky ø 8,0 mm	42 931	3,71	2,77	21,09	28,09
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1)				



