

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Mex COMPLEX-A4

2. Typ, série nebo jiný prvek identifikace výrobku:

VRUTY

**pro upevnění dřevěných fasádních profilů ke
spodní konstrukci a pro dřevěné konstrukce**

Mex COMPLEX-A4

prům. 4,5mm

3. Zamýšlené použití:

Mex-Complex A4 z austenitické nerezové oceli A4 je vrut, který byl vyvinut speciálně pro upevnění dřevěných fasádních profilů k dřevěné spodní konstrukci. Vhodný pro upevnění středně tvrdých, exotických s obsahem tříslovin i pro jehličnaté dřeviny.

4. Dovozece a 1. distributor:

AU-MEX spol. s.r.o. Poděbradská 574/40, Praha 9 — Vysočany, 190 00

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

Provedl „Strojírenský zkušební ústav, s.p. Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika“
dle systému posuzování a ověřování stálosti vlastností: CPR, systém 3

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

7. Deklarované vlastnosti:

Výrobek	Charakteristický moment kluzu M _{y,k} [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení f _{ax,k} [N/mm ²]		Charakteristický parametr protažení hlavy f _{head,k} [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu f _{tens,k} [kN]	Charakteristický torzní poměr
-	-	kolmo k vláknům	ve směru vláken	-	-	-
Mex Complex ø 4,5 mm	3 004	15,74	14,63	20,79	4,25	1,73
Charakteristická hustota dřeva [kg/m ³]	-	350		350	-	450
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	nerezová ocel AISI 316 (třída provozu 3 dle EN 1995-1-1)					

č.	Předmět zkoušky	Požadavek	Metoda zkoušky	Podklady	Vyhodnocení zkoušky/ ověření *
1.	tolerance rozměrů	ČSN EN 14592+A1:2012, čl. 6.3.3	metodika SZÚ 2240 M 206	Strana č. 4	+
2.	charakteristický moment na mezi kluzu $M_{y,k}$	ČSN EN 14592+A1:2012, čl. 6.3.4.2	ČSN EN 409:2009	Strana č. 4	+
3.	charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$	ČSN EN 14592+A1:2012, čl. 6.3.4.3	ČSN EN 1382:2018	Strana č. 6	x
4.	charakteristický parametr protažení hlavy $f_{nead,k}$	ČSN EN 14592+A1:2012, čl. 6.3.4.4	ČSN EN 1383:2016	Strana č. 7	x
5.	charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$	ČSN EN 14592+A1:2012, čl. 6.3.4.5	ČSN EN 1383:2016	Strana č. 9	x
6.	charakteristický torzní poměr $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	ČSN EN 14592+A1:2012, čl. 6.3.4.6, charakteristický torzní poměr $f_{tor,k} / R_{tor,k}$ by měl být $\geq 1,5$ (pro nosnou dřevěnou konstrukci)	ČSN EN 15737:2010, ČSN EN 14592+A1:2012, čl. 7.2	Strana č. 10	+
7.	trvanlivost (ochrana proti korozi)	ČSN EN 14592+A1:2012 čl. 6.3.5, dle prohlášení výrobce pro nerezovou ocel AISI 316 je provozní třída 3 dle ČSN EN 1995-1-1.	mimo rámec akreditace	Strana č. 11	+
*) Vyhodnocení / výrok o shodě: + Požadavek splněn - Požadavek nesplněn O Netýká se x Nehodnoceno					

8. Příslušná technická dokumentace:

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30-17399/2/JP

PROTOKOL o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-17399/2/JZ

CERTIFIKÁT č. CPR-J-01790-24

9. Doplnující informace:

Firma AU-MEX s.r.o. potvrzuje, že posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků ve vztahu k jejich základním charakteristikám proběhlo 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).

Podepsáno za dovozce jeho jménem:

V Praze dne 10.01.2025

.....

Hanzalová Šárka – Jednatelka



AU-MEX s.r.o.
vše kolem dřeva
Poděbradská 574/40, Praha 9 - Vysočany, 190 00
Tel.: 283 933 452. Fax: 283 933 406
DIČ: CZ25349929 IČO: 25349929

AU-MEX spol. s.r.o. Poděbradská 574/40,
Praha 9 — Vysočany, 190 00