

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Mex FLAT-A4

2. Typ, série nebo jiný prvek identifikace výrobku:

VRUTY

**pro upevnění terasových prken k dřevěné
spodní konstrukci a pro dřevěné konstrukce**

Mex FLAT-A4

prům. 5,5mm

3. Zamýšlené použití:

Mex-Flat A4 z austenitické nerezové oceli A4 je vrut, který byl vyvinut speciálně pro upevnění terasových prken k dřevěné spodní konstrukci. Vhodný pro upevňování tvrdých exotických dřevin s vysokým obsahem tříslovin i po jehličnaté dřeviny.

4. Dovozce 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 Flat ø 5,5 mm	7 772	15,06	13,20	25,11	7,79	2,21
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)					

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