

Prohlášení o vlastnostech**DOP No. 30-16618/10/JP**

1. Jedinečný identifikační kód typu: **Hřebíky stavební Ø 8,0mm, délka: 260, 280, 300mm**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků dle čl.11 odst.4: **Hřebíky stavební; ø 8,0 mm, kruhová hlava, hladký dřík, materiál: uhlíková ocel Q195, povrchová úprava: bez povrchové úpravy, Servisní třída 1 a 2 dle EN 1995-1-1.**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: **Hřebík pro nosné dřevěné konstrukce**
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.111 odst.5 :

Mekr's s.r.o.**Anny Letenské 34/7****120 00 Praha 2**

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

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) ze dne 9 března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CRP) systém 3, stanovil vlastnosti základních charakteristik výrobku dle harmonizované normy EN 14952:2008+A1:2012 Tab. ZA.1 a vydal protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č.30-16618/1/JP.

7. Použité předpisy: EN 14592:2008+A1:2012, Nařízení Evropského parlamentu č. 305/2011 CRP, EN 1995-1-1, protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č.30-16618/1/JP.

8. 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 unosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
		kolmo k vláknu	po vlákne		
-	45°	kolmo k vláknu	po vlákne	-	-
Hřebík stavební Ø 8,0mm	54947	4,18	3,30	21,30	29,34
Charakteristická hustota dřeva [kg/m ³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	Servisní třída 1 a 2 znamená žádný požadavek na tloušťku vrstvy povrchové úpravy. Požadavek splněn				

9. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce (dovozce) uvedeného v bodě 4.
10. Podepsáno za výrobce (dovozce) jeho jménem

Jan Melichar

Jednatel společnosti Mekr's s.r.o.

MEKR'S, s.r.o.
Anny Letenské 34/7 ©
120 00 Praha 2
IČ: 25939904, DIČ: CZ25939904