

**Prohlášení o vlastnostech****DOP No. 30-17440/1/JZ**

1. Jedinečný identifikační kód typu: **Hřebíky stavební Ø 4,5mm**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků dle čl.11 odst.4 : **Hřebíky stavební; Ø 4,5 mm, kruhová zápusťná hlava, hladký dřík, materiál: uhlíková ocel Q195, povrchová úprava: bez povrchové úpravy nebo bílý zinek (galvanicky zinkováno), (3 - 5) µm, Servisní třída 1 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.****Hvězdova 1716/2b****140 00 Praha 4**

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.30-17440/1/JZ.
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 <sup>2</sup> ]		Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakteristická unosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
		kolmo k vláknu	po vlákne		
-	-	kolmo k vláknu	po vlákne	-	-
Hřebík stavební Ø 4,5mm	12 446	2,42	2,01	25,08	9,61
Charakteristická hustota dřeva [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	Servisní třída 1 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.