

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (PoV) LEGOS

**Výrobce:** LEGOS s.r.o., IČ:47545658  
Velimská č. 268  
280 02 Nová Ves I

**Systém prokazování:** 3

**Certifikační organizace:** TZÚS Praha, s.p.  
Pobočka 0600 – Brno  
Hněvkovského 77  
617 00 Brno

**Oznámený subjekt:** 1020  
Protokol o posouzení vlastností č. 1020-CPR-060041604 byl vydán TZÚS Praha, pobočka Brno v souladu s nařízením EU č.305/2011, příloha V, čl. 1.4

**Produkt:** profily z ocelového plechu pro použití v nosných konstrukcích dle EN 1090-1

**Třída provedení:** EXC2

**Označení:** XTP/XVP 18, 35 XM (Extra Matt)

**Účel použití:** konstrukční prvky z ocelového plechu

### Deklarace vlastností:

produkt	XTP/XVP 18, 35 XM Mat Polyueretan 35	
Základní vlastnosti	Hodnota	Harmonizovaný standard
Rozměry	Dle výkresů pro jednotlivé profily v souladu s EN1090-2:2008+A1:2011	EN 1090-1:2009+A1:2011
Svařitelnost	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Mez pevnosti	Dle příslušných EN norem pro ocel	EN 1090-1:2009+A1:2011
Nosnost	Dle statických tabulek LEGOS pro XTP/XVP 18, 35. Výroba dle 1090-2:2008+A1:2011	EN 1090-1:2009+A1:2011
Mez průtažnosti	280MPa (S280GD+Zn). Případně dle dodacího listu nebo faktury	EN 1090-1:2009+A1:2011
Požární odolnost	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Chování při vnějším požáru	Pcs 0,92 MJ/m <sup>2</sup> (EN 13501-1)	EN 1090-1:2009+A1:2011 EN 14782:2006
Reakce na oheň	A1 (EN13501-1)	EN 1090-1:2009+A1:2011 EN 14782:2006
Radioaktivní záření	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Uvolňování kadmia	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Ochranné vrstvy	Vrstva zinku Z 275=275 g/m <sup>2</sup> (hmotnost zinku pro přední a zadní stranu) Povrchová úprava přední strana ≥ 35 μm Povrchová úprava zadní strana ≥ 7 μm	EN 1090-1:2009+A1:2011

Vlastnosti popsaných produktů jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi ve výše uvedené tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jiří Vít – jednatel společnosti  
v Nové Vsi I dne 14. 08. 2015

