



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DoP) LEGOS P02

Výrobce:	LEGOS s.r.o. Nová Ves I, č. 268 280 02 Kolín
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 Mat Polyester MPE 35
Účel použití:	konstrukční prvky z ocelového plechu

Deklarace vlastností:

produkt	XTP/XVP 18, 35 Mat Polyester	
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	Pes 0,92 MJ/m ² (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 ² (hmotnost zinku pro přední a zadní stranu) Povrchová úprava přední strana ≥ 30 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.