



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DoP)

Výrobce:	Areco Profiles AB. Vinkelgatan 13 211 24 Malmo
System prokazování:	2+
Certifikační organizace:	SP Sveriges Teniska Forskningsinstitut Box 587 501 15 Boras
Oznámený subjekt:	0402 Protokol o posouzení vlastností č. 0402-CPR-SC0037-15 byl vydán SP Sveriges Teniska Forskningsinstitut
Produkt:	profily z ocelového plechu pro použití v nosných konstrukcích dle EN 1090-1
Třída provedení:	EXC2
Označení:	TP/VP 18, 20, 35, 45 Aluzink TP 128 Aluzink
Účel použití:	konstrukční prvky z ocelového plechu

Deklarace vlastností

produkt	TP/VP 18, 20, 35, 45 TP 128 Aluzink	
Základní vlastnosti	Hodnota	Harmonizovaný standard
Rozměry	Dle výkresů pro jednotlivé profily Areco 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 Areco pro TP/VP 18 – 128. Výroba dle 1090-2:2008+A1:2011	EN 1090-1:2009+A1:2011
Mez průtažnosti	280MPa (S280GD+AZ). 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	Považováno za splněné bez nutnosti dalšího zkoušení	EN 1090-1:2009+A1:2011 EN 14782:2006
Reakce na oheň	A1	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 aluzinku AZ 185=185 g/m2 event. AZ 150 = 150 g/m2 (hmotnost zinku pro přední a zadní stranu)	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