

Toimivusdeklaratsioon

nr: 20130701RTRP13964

1. Tootetüübi identifitseerimiskood: **Laekarkassi elemendid**
 2. Tootetüübid: **Ripplae aluskonstruksiooni elemendid GK60/27 ja UD28** vt. p. 9. Deklareeritud toimivus
 3. Kasutusotstarve: **metallprofiilid kipsplaattarindite aluskonstruksioonide ehitamiseks.**
 4. Tootja: **Raintar Tootmine OÜ Ääsi 4 11415 Tallinn Eesti.**
 6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: **süsteem 3**
 7. Tooted on läbinud tunnustatud katselabori poolt teostatud esmased ehitustoote tüübikatsed.
- Asutus: Technical and Test Institute for Construction Prague, katseprotokolli nr : No. 1020-CPD-060037237
9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	GK60/27	UD28	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	Euroklass A1		EN 14195:2005
Kestvus	Klass B Kasutamine niisketes sisetingimustes õhuniiskusega kuni 90% ja temperatuuriga kuni 30°C ilma söövitava reostuseta		EN 13964:2004
Materjal	Min 0,55mm teras, min terase klass DX51D		EVS-EN 10346:2009 EVS-EN 10143:2006
Voolavuspiir	270 N/mm ^a		EN 14195:2005
Kandevõime Klass1, kasutuskooormus	$M_f = 23,1 \text{ N.m}$	$M_f = 9,6 \text{ N.m}$	EN 13964:2004/A1:2006
Kandevõime Klass2, kasutuskooormus	$M_f = 39,3 \text{ N.m}$	$M_f = 15,1 \text{ N.m}$	EN 13964:2004/A1:2006
Kandevõime Klass1 ja Klass2 piirkoormus	$M_u = 50,0 \text{ N.m}$	$M_u = 32,5 \text{ N.m}$	EN 13964:2004/A1:2006

10. Punktides 1 ja 2 kindlaks määratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 toodud deklareeritud toimivusega.
Käesolev deklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Tallinnas, 1. juulil 2013. a.



Rein Palling

OÜ Raintar Tootmine
juhatuse liige