

# Toimivusdeklaratsioon

nr: 20180601RTRP13964

1. Tootetüübi identifitseerimiskood: **Laekarkassi elemendid GK60/27 ja UD28**
  2. Tootetüübid: **Ripplae aluskonstruktsiooni elemendid GK60/27 ja UD28** vt. p. 9. Deklareeritud toimivus
  3. Kasutusotstarve: **metallprofiilid kipsplaattarindite aluskonstruktsioonide 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, katseprotokoll nr : No. 1020-CPR-060046880**
9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	GK60/27	UD28	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	A1		EN 13964:2014
Kestvus	Klass B Kasutamine niisketes sisetingimustes õhuniiskusega kuni 90% ja temperatuuriga kuni 30°C ilma söövitava reostuseta		EN 13964:2014
Materjal	Min 0,55mm teras DX51D+Z		EVS-EN 10346:2015 EVS-EN 10143:2006
Tõmbetugevus	270 MPa		EN 10346:2015
Kandevõime Klass1, kasutuskoormus	$M_f = 23,1 \text{ N.m}$	$M_f = 9,6 \text{ N.m}$	EN 13964:2014
Kandevõime Klass2, kasutuskoormus	$M_f = 39,3 \text{ N.m}$	$M_f = 15,1 \text{ N.m}$	EN 13964:2014
Kandevõime Klass1 ja Klass2 piirkoormus	$M_u = 50,0 \text{ N.m}$	$M_u = 32,5 \text{ N.m}$	EN 13964:2014

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

Tallinnas, 1. juunil 2018. a.



Tiit Palling

OÜ Raintar Tootmine  
juhatuse liige