

# Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

Nr: AKCESORIA/2013/1

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **RIGIPS montāžas aksesuāri**
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements:  
 Būvizstrādājumu iepakojuma (katras kastes) etiķete satur uzdrukātu kodu **DD-MM-GG-XXXX**.  
 DD-ražošanas diena  
 MM-ražošanas mēnesis  
 GG-ražošanas gads  
 XXXX-ražošanas identifikācijas numurs
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums, kā paredzējis ražotājs:  
**Pielietošanai būvniecībā: sausās būves konstrukcijām – sienu, griestu, mansardu un citu būvdetaļu apšuvuma izveidei, dekoratīvu risinājumu izbūvei, akustikas, ugunsdrošības, uguns noturības un uguns izplatīšanās uzlabošanai.**
4. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese:  
**Usługowy „DELKAR” Ryszard Delewski,  
 26-052 Nowiny, Zgorsko, ul. Lesna 18.  
 Ražotne: 26-052 Nowiny, ul. Przemysłowa 46.**
5. Pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese: **N/A**
6. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma: **4 sistēma**
7. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:  
**Instytut Techniki Budowlanej Oddzial Slaski w Katowicach - identifikācijas numurs: 1488, akredētācijas sertifikāts Nr. AB 023 veica sākotnējo tipa testēšanu pēc sistēmas 3 (trešās puses apraksta uzdevums, norādīts atzinuma pielikumā V), un izdeva izpētes ziņojumu Nr LOK-554/C/2006 Piekārto griestu metāla elementi – primārās ekspertīzes**  
  
**Kvalitātes kontroles sistēma adoptēta priekš PL-EN 13964:2005, un ir izveidota, lai nodrošinātu būvmateriālu atbilstību deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.**
8. Eiropas tehniskais novērtējums (ETA): **N/A**
9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:
  - a. Metāla elementu stiepes slodzes noturība uz balstiekārtu, pamatojoties uz izpētes ziņojumu Nr LOK-554/C/2006/3

<b>Pagriežama enkuriekare ar atsperi 18 1.00</b>		
tirdzniecības nosaukums <b>CD profilu enkruveida stiprinājums ar atsperi</b>		
Pārbaudes komplekts: <b>Profils CD60 + Pagriežama enkuriekare ar atsperi 18 1.00 + Montāžas stieple</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.057	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.37	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Montāžas stieple</b> tirdzniecības nosaukums <b>Stieple ar cilpu/Stieple ar āķi</b> Pārbaudes komplekts: <b>Profils CD60 + Pagriežama enkuriekare ar atsperi 18 1.00 + Montāžas stieple</b>		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.057	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.37	
Ugunsreakcija	A1	
<b>Pagriežama enkuriekare ar noniusa stiprinājumu 1,00</b> tirdzniecības nosaukums <b>Noniusa iekares apakšējā daļa</b> Pārbaudes komplekts: <b>Profils CD60 + Pagriežama enkuriekare ar noniusa stiprinājumu 1.00 + Saspraude + Noniusa augšējā daļa</b>		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.082	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.36	
Ugunsreakcija	A1	
<b>Saspraude</b> tirdzniecības nosaukums <b>Noniusa iekares skava</b> Pārbaudes komplekts: <b>Profils CD60 + Pagriežama enkuriekare ar noniusa stiprinājumu 1.00 + Saspraude + Noniusa augšējā daļa</b>		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.082	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.36	
Ugunsreakcija	A1	
<b>Noniusa augšējā daļa</b> tirdzniecības nosaukums <b>Noniusa iekares augšējā daļa</b> Pārbaudes komplekts: <b>Profils CD60 + Pagriežama enkuriekare ar noniusa stiprinājumu 1.00 + Saspraude + Noniusa augšējā daļa</b>		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.082	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.36	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Mansarda iekare 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>Mansarda iekare</b> Pārbaudes komplekts: <b>Profils CD60 + Mansarda iekare 1.00</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.211	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.43	
Ugunsreakcija	A1	
<b>Mansarda iekare pie koka konstrukcijām 0.75</b> tirdzniecības nosaukums <b>Rigistil mansarda iekare</b> Pārbaudes komplekts: <b>Profils CD45 + Mansarda iekare pie koka konstrukcijām 0.75</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.668	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.51	
Ugunsreakcija	A1	
<b>Enkuriekare ar atsperi 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>Rigistil enkurveida stiprinājums ar atsperi</b> Pārbaudes komplekts: <b>Profils CD45 + Enkuriekare ar atsperi 1.00 + Montāžas stieple</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.928	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.71	
Ugunsreakcija	A1	
<b>Montāžas stieple</b> tirdzniecības nosaukums <b>Stieple ar cilpu/Stieple ar āķi</b> Pārbaudes komplekts: <b>Profils CD45 + Enkuriekare ar atsperi 1.00 + Montāžas stieple</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.928	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.71	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Sistēmas Thermatex 2.00 iekare</b> tirdzniecības nosaukums <b>Moduļgriestu iekare ar atsperi</b> Pārbaudes komplekts: <b>Thermatex + Sistēmas Thermatex iekare 2.00+ Montāžas stieple</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	0.801	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.27	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Montāžas stieple</b> tirdzniecības nosaukums <b>Stieple ar cilpu/Stieple ar āķi</b> Pārbaudes komplekts: <b>Thermatex + Sistēmas Thermatex iekare 2.00 + Montāžas stieple</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	0.801	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.27	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Sistēmas Thermatex iekare ar noniusa stiprinājumu 2.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>Noniusa moduļgriestu iekares apakšējā daļa</b> Pārbaudes komplekts: <b>Thermatex + Sistēmas Thermatex iekare ar noniusa stiprinājumu 2.00 + Saspraude + Noniusa augšējā daļa</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	0.780	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.25	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Saspraude</b> tirdzniecības nosaukums <b>Noniusa iekares skava</b> Pārbaudes komplekts: <b>Thermatex + Sistēmas Thermatex iekare ar noniusa stiprinājumu 2.00 + Saspraude + Noniusa augšējā daļa</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	0.780	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.25	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Noniusa augšējā daļa</b> tirdzniecības nosaukums <b>Noniusa iekares augšējā daļa</b> Pārbaudes komplekts: <b>Thermatex + Sistēmas Thermatex iekare ar noniusa stiprinājumu 2.00</b> <b>+ Saspraude + Noniusa augšējā daļa</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	0.780	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze (aprēķināta) $F_u^{5\%}$ [kN]	0.25	
Ugunsreakcija	A1	

- b. Metāla elementu stiepes slodzes noturība ar tiešās bīdes slodzi, pamatojoties uz izpētes ziņojumu Nr LOK-554/C/2006/3

<b>Vienpusējs šķērssavienotājs 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>CD profilu T-veida savienotājs</b> Pārbaudes komplekts: <b>Vienpusējs šķērssavienotājs 1.00 + Griestu profils CD60</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā slodze $F_u$ [kN]	1.37	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	0.40	
Ugunsreakcija	A1	

- c. Metāla elementu stiepes slodzes noturība ar neierobežotu kustību, pamatojoties uz izpētes ziņojumu Nr LOK-554/C/2006/3

<b>Šķērssavienotājs 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>CD profilu šķērssavienotājs locīts / CD profilu šķērssavienotājs nelocīts</b> Pārbaudes komplekts: <b>Šķērssavienotājs 1.00 + Griestu profils CD60</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.14	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	0.19	
Ugunsreakcija	A1	

<b>ES tipa stiprinājuma elements 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>CD profilu U-veida skava locīta / CD profilu U-veida skava nelocīta</b> Pārbaudes komplekts: <b>ES tipa stiprinājuma elements 1.00 + Griestu profils CD60</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	3.11	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	1.06	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Elastīga skava CD60 profilam 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>Elastīgā stiprinājumu skava</b> Pārbaudes komplekts: <b>Elastīga skava CD60 profilam 1.00 + Griestu profils CD60</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	3.58	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	1.29	
Ugunsreakcija	A1	
<b>Elastīga skava CD45 profilam 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>Elastīgā Rigistil stiprinājumu skava</b> Pārbaudes komplekts: <b>Elastīga skava CD45 profilam 1.00 + Griestu profils CD45</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	2.55	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	0.94	
Ugunsreakcija	A1	
<b>Iekaru dubultatspere 0.80</b> tirdzniecības nosaukums <b>Dubultatspere</b> Pārbaudes komplekts: <b>Iekaru dubultatspere 0.80 + Montāžas stieple ar āķi</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	4.97	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	1.68	
Ugunsreakcija	A1	
<b>Montāžas stieple</b> tirdzniecības nosaukums <b>Stieple ar cilpu/Stieple ar āķi</b> Pārbaudes komplekts: <b>Iekaru dubultatspere 0.80 + Montāžas stieple ar āķi</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	4.97	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	1.68	
Ugunsreakcija	A1	
<b>Šķērssavienotājs CD45 profilam 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>Rigistil C profilu šķērssavienotājs</b> Pārbaudes komplekts: <b>Šķērssavienotājs CD45 profilam 1.00 + Griestu profils CD45</b>		
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>	<b>Saskaņota tehniskā specifikācija</b>
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	2.25	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	0.65	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Tiešais stiprinājums CD60 profilam 0.50</b> tirdzniecības nosaukums <b>CD profila tiešais stiprinājums</b> Pārbaudes komplekts: <b>Tiešais stiprinājums CD60 profilam 0.50 + Griestu profils CD60</b>		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	0.45	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	0.17	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Tiešais stiprinājums „Klick-Fix” CD60 profilam 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>CD profila Klick-Fix tiešais stiprinājums</b> Pārbaudes komplekts: <b>Tiešais stiprinājums „Klick-Fix” CD60 profilam 1.00 + Griestu profils CD60</b>		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	1.29	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	0.27	
Ugunsreakcija	A1	

<b>Velmētu profilu klipsis 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>CD profila klipsis metāla sijām</b> Pārbaudes komplekts: <b>Velmētu profilu klipsis 1.00 + Griestu profils CD60</b>		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Vidējā pārrāvuma slodze $F_u$ [kN]	0.97	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	0.32	
Ugunsreakcija	A1	

- d. Pie sienas nostiprinātu metāla elementu slodzes noturība ar neierobežotu kustību, pamatojoties uz izpētes ziņojumu Nr LOK-554/C/2006/3

<b>Divpusējs šķērssavienotājs 1.00</b> tirdzniecības nosaukums <b>CD profila krustveida savienotājs</b> Pārbaudes komplekts: <b>Divpusējs šķērssavienotājs 1.00 + Griestu profils CD60</b>		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Vidējā slodze $F_u$ [kN]	3.85	EN 13964:2004
Lietderīgā slodze $F_{dop}$ [kN]	0.83	
Ugunsreakcija	A1	

- e. Metāla elementu lieces slodzes noturība, pamatojoties uz izpētes ziņojumu Nr LOK-554/C/2006/3

<b>CD 60 profilu savienotājs L-110</b> tirdzniecības nosaukums <b>CD profilu savienotājs</b> Pārbaudes komplekts: <b>CD 60 profilu savienotājs L-110 + Griestu profils CD60</b>		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Griezies moments 1. klasē uz $M_f$ [Nmm]	11 970	EN 13964:2004
Griezies moments uz $M_u$ [Nmm]	17 049	
Vidējais pārrāvuma moments [Nmm]	71 700	
Lietderīgais moments uz $M$ [Nmm]	11 970	
Ugunsreakcija	A1	

<b>CD 45 profilu savienotājs</b> tirdzniecības nosaukums <b>Rigistil C profilu savienotājs</b> Pārbaudes komplekts: <b>CD 45 profilu savienotājs + Griestu profils CD45</b>		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Griezies moments 1. klasē uz $M_f$ [Nmm]	4 560	EN 13964:2004
Griezies moments uz $M_u$ [Nmm]	13 453	
Vidējais pārrāvuma moments [Nmm]	52 020	
Lietderīgais moments uz $M$ [Nmm]	4 560	
Ugunsreakcija	A1	

Pamatojoties uz pieejamās speciālās tehniskās dokumentācijas 37. vai 38. pantu, prasības, uz kuriem produkts atbilst: nav piemērojamas.

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju, ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Artur Jedlinski - ražošanas vadītājs  
Bartłomiej Grzegorzcyk - produktu vadītājs  
 (vārds, uzvārds, amats)

Szef Produkcji  
*[Signature]*  
 mgr Artur Jedlinski  
 .....  
 (paraksts)

Zgorsko, 20.05.2014.  
 (izdošanas vieta un datums)

*[Signature]*  
 Grzegorzcyk Bartłomiej