Deklaracja właściwości użytkowych

DoP №: AKCESORIA/2019/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Akcesoria montażowe RIGIPS
2. Zamierzone zastosowanie: w budownictwie, do wykonywania konstrukcji systemów suchej zabudowy wnętrz: okładzin ściennych, sufitowych, zabudów poddaszy i innych – dekoracyjnych oraz o deklarowanej izolacyjności akustycznej, klasie odporności ogniowej, reakcji na ogień oraz rozprzestrzeniania ognia.
3. Producent: Zakład Produkcyjno – Usługowy „DELKAR" Ryszard Delewski, 26-052 Nowiny, Zgórsko, ul. Leśna 18
   Zakład produkcyjny: 26-052 Nowiny, ul. Przemysłowa 46
4. Upoważniony przedstawiciel: N/A
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: System 4
6. Europejska Ocena Techniczna (ETA): N/A
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

a) Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na rozciąganie na podstawie raportu z badań nr LOK-554/C/2006/3

Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym 18 1,00 o nazwie handlowej **Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym** badany w zestawie Profil CD60 + Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym 18 1,00 + Pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,057	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,37	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Pręt mocujący o nazwie handlowej **Pręt wieszakowy / Pręt wieszakowy z hakiem** badany w zestawie Profil CD60 + Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym 18 1,00 + Pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,057	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,37	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak obrotowy z noniuszem 1,00 o nazwie handlowej **Wieszak obrotowy noniusz do profili CD 60** badany w zestawie Profil CD60 + Wieszak obrotowy z noniuszem 1,00 + Przetyczka + Wieszak górny noniusza		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,082	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,36	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Przetyczka o nazwie handlowej **Klamra zabezpieczająca do noniusza** badana w zestawie Profil CD60 + Wieszak obrotowy z noniuszem 1,00 + Przetyczka + Wieszak górny noniusza		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,082	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,36	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak górny noniusza o nazwie handlowej **Noniusz górny / Wieszak noniusz dolny do Riflex / Część dolna wieszaka noniuszowego** badany w zestawie Profil CD60 + Wieszak obrotowy z noniuszem 1,00 + Przetyczka + Wieszak górny noniusza		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,082	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,36	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak do poddaszy 1,00 o nazwie handlowej **Wieszak do poddaszy** badany w zestawie Profil CD60 + Wieszak do poddaszy 1,00		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,211	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,43	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak do konstrukcji drewnianej 0,75 o nazwie handlowej **Wieszak Rigistil** badany w zestawie Profil CD45 + Wieszak do konstrukcji drewnianej 0,75		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,668	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,51	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak kotwowy ze sprężyną 1,00 o nazwie handlowej **Wieszak kotwowy Rigistil** badany w zestawie Profil CD45 + Wieszak kotwowy ze sprężyną 1,00 + Pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,928	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,71	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Pręt mocujący o nazwie handlowej **Pręt wieszakowy / Pręt wieszakowy z hakiem** badany w zestawie Profil CD45 + Wieszak kotwowy ze sprężyną 1,00 + Pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,928	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,71	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak systemu thermatex 2,00 o nazwie handlowej **Wieszak z elementem rozprężnym** badany w zestawie Profil thermatex + Wieszak systemu thermatex 2,00 + pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	0,801	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,27	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Pręt mocujący o nazwie handlowej **Pręt wieszakowy / Pręt wieszakowy z hakiem** badany w zestawie Profil thermatex + Wieszak systemu thermatex 2,00 + pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	0,801	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,27	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak thermatex z noniuszem 2,00 o nazwie handlowej **Wieszak z noniuszem** badany w zestawie Profil thermatex + Wieszak thermatex z noniuszem 2,00 + Przetyczka + Wieszak górny noniusza		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	0,780	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,25	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Przetyczka o nazwie handlowej **Klamra zabezpieczająca do noniusza** badany w zestawie Profil thermatex + Wieszak thermatex z noniuszem 2,00 + Przetyczka + Wieszak górny noniusza		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	0,780	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,25	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak górny noniusza o nazwie handlowej **Noniusz górny / Wieszak noniusz dolny do Riflex / Część dolna wieszaka noniuszowego** badany w zestawie Profil thermatex + Wieszak thermatex z noniuszem 2,00 + Przetyczka + Wieszak górny noniusza		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	0,780	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,25	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

b) Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na rozciąganie przy bezpośrednim ścinaniu na podstawie raportu z badań nr LOK-554/C/2006/3

Łącznik poprzeczny jednostronny 1,00 o nazwie handlowej **Łącznik poprzeczny** badany w zestawie Łącznik poprzeczny jednostronny 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie F_u[kN]	1,37	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,40	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

c) Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na rozciąganie przy braku ograniczenia przemieszczenia badanego połączenia na podstawie raportu z badań nr LOK-554/C/2006/3

Łącznik krzyżowy 1,00 o nazwie handlowej **Łącznik krzyżowy / Łącznik krzyżowy płaski** badany w zestawie Łącznik krzyżowy 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	1,14	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,19	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Element do mocowania typu ES 1,00 o nazwie handlowej **Uchwyt ES / Uchwyt ES prosty** badany w zestawie Element do mocowania typu ES 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	3,11	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,06	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Uchwyt elastyczny do CD 60 1,00 o nazwie handlowej **Uchwyt elastyczny** badany w zestawie Uchwyt elastyczny do CD 60 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	3,58	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,29	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Uchwyt elastyczny do CD 45 1,00 o nazwie handlowej **Uchwyt bezpośredni GL** badany w zestawie Uchwyt elastyczny do CD 45 1,00 + Profil sufitowy CD 45		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	2,55	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,94	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Sprężyna do wieszaka dwuhakowego 0,80 o nazwie handlowej **Sprężyna wieszakowa podwójna** badana w zestawie Sprężyna do wieszaka dwuhakowego 0,80 + Pręt mocujący hakowy		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	4,97	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,68	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Pręt mocujący o nazwie handlowej **Pręt wieszakowy / Pręt wieszakowy z hakiem** badany w zestawie Sprężyna do wieszaka dwuhakowego 0,80 + Pręt mocujący hakowy		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	4,97	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,68	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Łącznik krzyżowy do profila CD 45 1,00 o nazwie handlowej **Łącznik krzyżowy Rigistil do profila C** badany w zestawie Łącznik krzyżowy do profila CD 45 1,00 + Profil sufitowy CD 45		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	2,25	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,65	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak bezpośredni do CD 60 0,50 o nazwie handlowej **Wieszak bezpośredni do profili CD 60** badany w zestawie Wieszak bezpośredni do CD 60 0,50 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	0,45	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,17	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak bezpośredni „Klick-fix' do CD 60 1,00 o nazwie handlowej **Wieszak bezpośredni "Klick-Fix"** badany w zestawie Wieszak bezpośredni „Klick-fix' do CD 60 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	1,29	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,27	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Klips do profila walcowanego 1,00 o nazwie handlowej **Klips do belek stalowych** badany w zestawie Klips do profila walcowanego 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	0,97	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,32	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

d) Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na ścinanie przy braku ograniczenia przemieszczenia badanego połączenia na podstawie raportu z badań nr LOK-554/C/2006/3

Łącznik poprzeczny dwustronny 1,00 o nazwie handlowej **Łącznik poprzeczny dwustronny** badany w zestawie Łącznik poprzeczny dwustronny 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie F_u [kN]	3,85	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,83	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

e) Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na zginanie na podstawie raportu z badań nr LOK-554/C/2006/3

Łącznik wzdłużny do CD 60 L-110 o nazwie handlowej **Łącznik wzdłużny do profila CD** badany w zestawie Łącznik wzdłużny do CD 60 L-110 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Moment dop. w klasie 1 dop M_f [Nmm]	11 970	EN 13964:2014
Moment dop. dop M_u [Nmm]	17 049	EN 13964:2014
Średni moment niszczący[Nmm]	71 700	EN 13964:2014
Moment dopuszczalny dop M [Nmm]	11 970	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Łącznik wzdłużny do CD 45 o nazwie handlowej **Łącznik wzdłużny RIGISTIL GL3** badany w zestawie Łącznik wzdłużny do CD45 + Profil sufitowy CD 45		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Moment dop. w klasie 1 dop M_f [Nmm]	4 560	EN 13964:2014
Moment dop. dop M_u [Nmm]	13 453	EN 13964:2014
Średni moment niszczący[Nmm]	52 020	EN 13964:2014
Moment dopuszczalny dop M [Nmm]	4 560	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:
Artur Jedliński – Szef Produkcji
(nazwisko i stanowisko)

Zgórsko, 14.03.2019
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)