

# Leistungserklärung

Nr. 0002BauPVo 2013-07-14

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods::  
**Vienass durvju un logu eņģes saskaņā ar standartu DIN EN 1935-2002**

Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts Būvizstrādājumu regulas 11. panta 4. punktā:

## divdaļīgas izceļamas eņģes (artikulu sarakstu skatīt pielikumā)

**CE-klasifikācija** skatīt punktā 9. Deklarētās īpašības un artikulu saraksts

Pielietojuma klase	Ilgstošās darbības testa cikli	Testa vērtnes svars	Ugunsizturība	Drōšība	Izturība pret koroziju	Pretuzlaušanas aizsardzība	Eņģu klase

- Pielietojuma mērķis - ieejas durvīm un logiem
- Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts Būvizstrādājumu regulas 11. panta 5. punktā:  
**Breuer & Schmitz GmbH & Co.KG**  
**Locher Straße 25**  
**42719 Solingen**
- Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem:  
**Skatīt punktā 4**
- Izstrādājuma ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts Būvizstrādājumu regulas V pielikumā:  
**Sistēma 1**
- SKH EU sertificēts materiālu testēšanas institūts ar EG-akreditācijas Nr. 0502 ir veicis tipa pārbaudi saskaņā ar standartu DIN EN 1935:2002, novērtējis un pārbaudījis ekspluatācijas īpašību noturību saskaņā ar sistēmu 1 un izdevis atbilstības sertifikātu.
- Eiropas tehniskais novērtējums:  
**neattiecas (skatīt punktā 7)**

## 9 . Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Harmonizētais tehniskais standarts DIN EN 1935:2002

Būtiskas tehniskās īpašības	Klase	Pārbaudes rezultāts	
5.1 Berzes spēku momenta sākuma mērījumi	Klase 1-7 Klase 8-11 Klase 12-14	maksimāli 2 Nm maksimāli 3Nm maksimāli 4Nm	
5.2 Statiskā slodze 5.2.1 Statiskās slodzes radītā deformācija	Visas klases	Slodzes radītā sāniskā deformācija < 2mm. Vertikālā deformācija < 4mm. Ne sāniskās, ne vertikālās izmaiņas pēc slodzes noņemšanas nepārsniedz sekojošās vērtības: sāniski <0,6mm; vertikāli <0,3mm Veicot normālo vai korektīvo vizuālo pārbaudi, nav konstatējami lūzumi vai plaisas.	
5.2.2 Pārslodze	Visas klases	Veicot normālo vai korektīvo vizuālo pārbaudi, uz eņģes abu pušu plāksnēm un šarnīriem, kā arī asīm un buksēm nav konstatējami lūzumi, plaisas vai citas deformācijas. Pārbaudes elements pārbaudes rezultātā nezaudēja savienojumu ar kārbu.	
5.3 Bīdes pretestība	Visas klases	Uz eņģes abu pušu plāksnēm un šarnīriem, kā arī asīm un buksēm nav konstatējami lūzumi, plaisas vai citas deformācijas. Sāniskā deformācija nepārsniedz 3mm. Papildu vertikālās un sāniskās nobīdes pēc pārbaudes veikšanas nepārsniedz 1mm; pēc 20 testa cikliem uz eņģes abu pušu plāksnēm, šarnīriem un asīm nav konstatējami lūzumi.	
5.6 Uguns- un/vai dūmu drošība	Klase 0	Nav piemērotas	Ugunsizturība
	Klase 1	Piemērotas uguns- un/vai dūmu drošām durvīm	
5.4 Ilgstošās darbības izturība	Klase 3	10000 testa cikli	Ilgstošās darbības testa cikli
	Klase 4	25000 testa cikli	
	Klase 7	200000 testa cikli	
5.8 Eņģu grupas ar kopīgām konstrukcijas iezīmēm	Visas klases	Konkrētās eņģes konstrukcija, kā arī izmantotie materiāli nekādā veidā neatšķiras no pārbaudē izmantotā parauga.	
5.5 Izturība pret koroziju	Klase 0	Pretkorozijas izturība nav definēta.	Pretkorozijas izturība
	Klase 1	Zema pretkorozijas izturība (24 stundas)	
	Klase 2	Vidēja pretkorozijas izturība (48 stundas)	
	Klase 3	Augsta pretkorozijas izturība (96 stundas)	
	Klase 4	Ļoti augsta pretkorozijas izturība (240 stundas)	
	Klase 5	Īpaši augsta pretkorozijas izturība (480 stundas)	
Bīstamās sastāvdaļas			
Atbilstoši piezīmei 1 pielikumā ZA	Visas klases	Produktā izmantotie materiāli nesatur bīstamas vielas un neizdala apkārtējā vidē vairāk substanču kā pieļaujams saskaņā ar Eiropas normām un regulām.	

### Papildu īpašības skatīt pielikumā B

10. Šī dokumenta 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

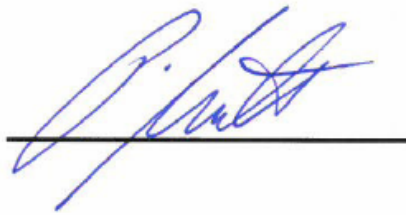
Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstījis ražotāja uzdevumā jeb ražotāja vārdā:

Patriks Millers (Patrick Müller), direktors

\_\_\_\_\_  
(Parakstītāja vārds un ieņemamais amats uzņēmumā)

Zolingenā (Solingen), 06.07.2016

  
\_\_\_\_\_

Pielikums:

Nr. 0002BauPVo 2013-07-14

CE-klasifikācija

skatīt punktā 9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

RD BB 867	100 x 92	2	7	3	1	1	0 <sup>**</sup> )	0	10
RD BB 887	100 x 97	3	7	4	1	1	0 <sup>**</sup> )	0	11

\*) Klase 0 - materiāls misiņš

\*\*) Klase 1 - 4 atkarībā no materiāla un virsmas, skatīt pielikumā A

\*\*\*) Klase 1 - modeļa variants "V", pretuzlaušanas tests SKG \*\* vai ar opcionālu ass drošības tapu "NRP"

(V) (RD) BB 807	76 x 76	2	7	3	1 <sup>)</sup>	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>***)</sup>	10
	89 x 89	4	7	5	1 <sup>)</sup>	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>***)</sup>	12
	90 x 90	4	7	5	1 <sup>)</sup>	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>***)</sup>	12
	90 x 127	2	7	3	1 <sup>)</sup>	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>***)</sup>	10
	89 x 127	2	7	3	1 <sup>)</sup>	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>*)</sup>	10
	90 x 152	2	7	2	1 <sup>)</sup>	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>***)</sup>	7
	89 x 152	2	7	2	1 <sup>)</sup>	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>***)</sup>	7
	100 x 100	4	7	5	1 <sup>)</sup>	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>*)</sup>	12
(V) (RD) BB 810	89 x 89	4	7	5	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>*)</sup>	12
	90 x 90	4	7	5	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>***)</sup>	12
(V) (RD) BB 811	89 x 89	4	7	5	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>***)</sup>	12
	90 x 90	4	7	5	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>***)</sup>	12

\*) Klase 0 - materiāls misiņš

\*\*) Klase 1 - 4 atkarībā no materiāla un virsmas, skatīt pielikumā A

\*\*\*) Klase 1 - modeļa variants "V", pretuzlaušanas tests SKG \*\*

(RD) BB 817	89 x 89	4	7	5	1 <sup>)</sup>	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>***)</sup>	12
-------------	---------	---	---	---	----------------	---	-----------------	-------------------	----

\*) Klase 0 - materiāls misiņš

\*\*) Klase 1 - 4 atkarībā no materiāla un virsmas, skatīt pielikumā A

\*\*\*) Klase 1 - modeļa variants "V", pretuzlaušanas tests SKG \*\*

002-78	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-98	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-91	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
(V) 002-146	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0 <sup>**)</sup>	12
002-157	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-177	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-180	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-163	2	7	3	1	1	0 <sup>)</sup>	0	10
002-164	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-182	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-192	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-193	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-194	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-210	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-212	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-222	4	7	5	1	1	0 <sup>)</sup>	0	12
002-183	2	7	3	1	1	0 <sup>)</sup>	0	10
002-184	2	7	3	1	1	0 <sup>)</sup>	0	10
002-190	2	7	3	1	1	0 <sup>)</sup>	0	10

\*) Klase 0 - materiāls misiņš

\*\*) Klase 1 - 4 atkarībā no materiāla un virsmas, skatīt pielikumā A

\*\*\*) Klase 1 - modeļa variants "V", pretuzlaušanas tests SKG \*\*

QR 1	110 x 98	2	7	3	1	1	0 <sup>)</sup>	0	10
	98 x 82	2	7	2	1	1	0 <sup>)</sup>	0	7

\*) Klase 1 - 4 atkarībā no materiāla un virsmas, skatīt pielikumā A

801 A / B	102 x 76	2	7	2	1	1	0 <sup>)</sup>	0	7
-----------	----------	---	---	---	---	---	----------------	---	---

\*) Klase 1 - 4 atkarībā no materiāla un virsmas, skatīt pielikumā A

## Pielikums A

Virsmu pretkorozijas izturība saskaņā ar  
DIN EN 1670

Virsmā	Apzīmējums	Klase
Nerūsējošais tērauds AISI 316	STX	5
Nerūsējošais tērauds AISI 304	STD, ST	4
Plastmasas pārklājums	WE, BL, GV-K	4
Accoya-pārklājums	GVC-R	4
Balti cinkota	GV, GV-R	3
Dzelteni cinkota	GVG, GVG-MS	3
Cinkota alumīnija F1 tonī	GV-F1	3
Misiņš pulēts	S	2
Pulēti misiņota	WF	2
Apzeltīta	GFG	2
Pulēti hromēta	CMP	2
Matēti hromēta	CMD	1
Niķelēta	ND	1

### Klasifikācija

Klase 1	24h	Sāls miglas tests
Klase 2	48h	Sāls miglas tests
Klase 3	96h	Sāls miglas tests
Klase 4	240h	Sāls miglas tests
Klase 5	480h	Sāls miglas tests

SHR Hout Research

Testa ziņojums Nr.: 3357-K1 no 2004. gada 18. janvāra

Pielikums B

Harmonizētais tehniskais standarts DIN EN 1935:2002

Papildu tehniskās īpašības	Klase	Pārbaudes rezultāts			
Pielietojums	Klase 1	Pielietojums ar nelielu noslodzi: Enģes durvīm un logiem privātajā sektorā un citos objektos ar zemu lietošanas intensitāti. (nav ieteicamas ēkām ar publisku piekļuvi)			Pielietojuma klase
	Klase 2	Pielietojums ar vidēju noslodzi: Enģes durvīm un logiem privātajā sektorā un citos objektos ar vidēju lietošanas intensitāti. (izmantojamas ēkām ar ierobežotu publisko piekļuvi)			
	Klase 3	Pielietojums ar lielu noslodzi: Enģes durvīm sabiedriskās ēkās un citos objektos ar augstu lietošanas intensitāti (izmantojamas ēkām ar publisko piekļuvi).			
	Klase 4	Pielietojums ar ļoti lielu noslodzi: Enģes durvīm sabiedriskās ēkās un citos objektos ar ļoti augstu lietošanas intensitāti (izmantojamas ēkām ar publisko piekļuvi un būtisku nepareiza un/vai nesaudzīga pielietojuma risku).			
Testa vērtnes svars un enģes klase	Klase 0	maks. 10 kg	Testa vērtnes svars	Klase 1	Enģes klase
	Klase 1	maks. 20 kg		Klase 2	
	Klase 1	maks. 20 kg		Klase 3	
	Klase 1	maks. 20 kg		Klase 4	
	Klase 2	maks. 40 kg		Klase 5	
	Klase 2	maks. 40 kg		Klase 6	
	Klase 2	maks. 40 kg		Klase 7	
	Klase 3	maks. 60 kg		Klase 8	
	Klase 3	maks. 60 kg		Klase 9	
	Klase 3	maks. 60 kg		Klase 10	
	Klase 4	maks. 80 kg		Klase 11	
	Klase 5	maks. 100 kg		Klase 12	
	Klase 6	maks. 120 kg		Klase 13	
	Klase 7	maks. 160 kg		Klase 14	
4.6 Drošība	Klase 1				Drošība
4.8 Pretuzlaušanas aizsardzība	Klase 0	Nav piemērotas durvīm ar pretuzlaušanas aizsardzību.			Aizsardzība
	Klase 1	Piemērotas durvīm ar pretuzlaušanas aizsardzību, atsevišķi izvērtējot katras enģes atbilstību attiecīgajām durvīm ar pretuzlaušanas aizsardzību.			

Tulkojums pareizs. Atbildīgs par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir vienīgi 4. Punktā norādītais ražotājs.  
Sabine Beca, SB un Partneri SIA. Rīga, 30.09.2016