

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 1/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Klamra do gąsiorów Braas krótka

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
65x23

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łąt drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2, 58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:
Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 60 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017
(miejscowość i data wydania)

.....
(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 2/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Klamra do gąsiorów Braas długa

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
113x45

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łąt drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2, 58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:

Monier Braas Sp. z o. o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej,
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 50 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017
(miejscowość i data wydania)

(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 3/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Klamra do gąsiorów ceramicznych Braas
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
49x19
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łąt drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2,58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:
Monier Braas Sp. z o. o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 275 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017
(miejsowość i data wydania)

.....
(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 4/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Klamra do gąsiorów Konisch K
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
118x28
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łąt drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2, 58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:
Monier Braas Sp. z o. o., ul, Wschodnia 26, 45-449 Opole
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 380 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 5/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Klamra do gąsiorów Achat 10V

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
50x28

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łąt drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2, 58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:

Monier Braas Sp. z o. o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 460 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017

(miejsce i data wydania)

(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 6/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Klamra boczna TYP 409

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
105x48, 85x48, 75x48, 65x48

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łąt drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2, 58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:
Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej,
ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 245 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017
(miejscowość i data wydania)

(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 8/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Klamra boczna TYP 452
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
187x37
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łąt drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2, 58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:
Monier Braas Sp. z o.o., ul, Wschodnia 26, 45-449 Opole
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

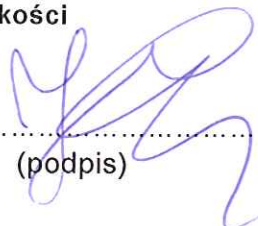
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 245 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017
(miejsowość i data wydania)


.....
(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 9/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Klamra boczna TYP 473

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
23x53x31x23

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łań drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2, 58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:
Monier Braas Sp. z o. o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 230 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017
(miejsce i data wydania)

(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 10/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Klamra boczna do dachówki profilowanej beton
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
79
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łat drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2, 58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:
Monier Braas Sp. z o. o., ul, Wschodnia 26, 45-449 Opole
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 230 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017
(miejsowość i data wydania)

.....
(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 11/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Klamra boczna uniwersalna beton
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
109x38x23
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łąt drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2, 58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:
Monier Braas Sp. z o. o., ul, Wschodnia 26, 45-449 Opole
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 180 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017
(miejscowość i data wydania)

.....
(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr: 12/7891/2017



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zaczep klamrowy uniwersalny Braas
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
17x31x380
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczona do mocowania dachówek i gąsiorów dachowych do łąt drewnianych na grzbietach i kalenicach dachu. Z uwagi na ochronę przed korozją, może być stosowana w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Friedrich Ossenberg-Schule GmbH & Co KG
Amerikastraße 2, 58675 Hemer, Niemcy (siedziba i miejsce produkcji)**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta o ile został ustanowiony:
Monier Braas Sp. z o. o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna AT-15-7891/2014 wydana w 2014 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	Brak
Wymiary i kształt	Spełnia wymagania	
Nośność	≥ 100 N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (DZ. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał/a:

Hanna Kaźmierczak, Koordynator Działu Kontroli Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Opole, 01.01.2017
(miejsowość i data wydania)

.....
(podpis)

Monier Braas Sp. z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole
T +48 77 541 20 00 F +48 77 541 20 09 www.monier.pl

Kapitał zakładowy: 180 042 000 PLN, Prezes Zarządu: Grzegorz Barycki
KRS: 0000097246 (Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS)
NIP: 734-00-18-178, NIP UE: PL 7340018178

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP