盛元说明书(1680099)--2022.9.2

297X210mm

148X210mm

A

B

C

D

CE

Hebei Minmetals Co. Ltd.
ul. Xinhua 337
, Shijiazhuang, Chiny
22

ETA-15/0714
ETAG 015
NR DOP-ETA-18

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	F1 : nie można określić F2 : nie można określić F3/4: 1.23 KN F5/6: 1.92 KN (patrz rysunek poniżej)
Reakcja na ogień	A1
Odporność na ogień	NPD
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco
Grubość pokrycia	min. 55µm
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3

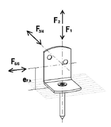
Łącznik pergoli (Mini-L support yellow glavanized 83x33x30mm), ITMB: 61221941

Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem drewnianym.

DOP dostępny na stronie: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

Importer i dystrybutor:

MGI Polska Sp. z o.o.
ul. św. Mikołaja 5, Swadzim
62-080 Tarnowo Podgórne (POLSKA)
Wyprodukowano w Chinach
EAN: 2000000661704



CE

Hebei Minmetals Co. Ltd.
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang, Chiny
22

ETA-15/0714
ETAG 015
NR DOP-ETA-07

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	• F1 : 62 KN • F2 : nie można określić • F3/4: 2.00 KN • F5/6: 0.75 KN (patrz rysunek poniżej)
Reakcja na ogień	A1
Odporność na ogień	NPD
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco
Grubość pokrycia	min. 55µm
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3

Podstawa słupa 70 typu "U" do wbetonowania (Column Shoe type U 71x120x200x60x4mm)

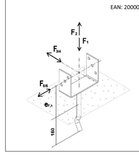
ITMB: 61221954

Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.

DOP dostępny na stronie: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

Importer i dystrybutor:

MGI Polska Sp. z o.o.
ul. św. Mikołaja 5, Swadzim
62-080 Tarnowo Podgórne (POLSKA)
Wyprodukowano w Chinach
EAN: 2000000661643



CE

Hebei Minmetals Co. Ltd.
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang, Chiny
22

ETA-15/0714
ETAG 015
NR DOP-ETA-07

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	• F1 : 62 KN • F2 : nie można określić • F3/4: 2.00 KN • F5/6: 0.75 KN (patrz rysunek poniżej)
Reakcja na ogień	A1
Odporność na ogień	NPD
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco
Grubość pokrycia	min. 55µm
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3

Podstawa słupa 90 typu "U" do wbetonowania (Column Shoe type U 91x120x200x60x4mm),

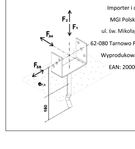
ITMB: 61221955

Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.

DOP dostępny na stronie: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

Importer i dystrybutor:

MGI Polska Sp. z o.o.
ul. św. Mikołaja 5, Swadzim
62-080 Tarnowo Podgórne (POLSKA)
Wyprodukowano w Chinach
EAN: 2000000661650



CE

Hebei Minmetals Co. Ltd.
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang, Chiny
22

ETA-15/0714
ETAG 015
NR DOP-ETA-07

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	• F1 : 62 KN • F2 : nie można określić • F3/4: 2.00 KN • F5/6: 0.75 KN (patrz rysunek poniżej)
Reakcja na ogień	A1
Odporność na ogień	NPD
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco
Grubość pokrycia	min. 55µm
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3

Podstawa słupa 100 typu "U" do wbetonowania (Column Shoe type U 101x120x200x60x4mm),

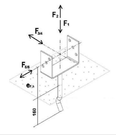
ITMB: 61221942

Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.

DOP dostępny na stronie: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

Importer i dystrybutor:

MGI Polska Sp. z o.o.
ul. św. Mikołaja 5, Swadzim
62-080 Tarnowo Podgórne (POLSKA)
Wyprodukowano w Chinach
EAN: 2000000661667



CE

Hebei Minmetals Co. Ltd.
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang, Chiny
22

ETA-15/0714
ETAG 015
NR DOP-ETA-07

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	F1 : 62 KN F2 : nie można określić F3/4: 2.00 KN F5/6: 0.75 KN (patrz rysunek poniżej)
Reakcja na ogień	A1
Odporność na ogień	NPD
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco
Grubość pokrycia	min. 55µm
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3

Podstawa słupa 120 typu "U" do wbetonowania (Column Shoe type U 121x120x200x60x4mm)

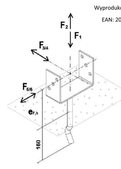
ITMB: 61221943

Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.

DOP dostępny na stronie: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

Importer i dystrybutor:

MGI Polska Sp. z o.o.
ul. św. Mikołaja 5, Swadzim
62-080 Tarnowo Podgórne (POLSKA)
Wyprodukowano w Chinach
EAN: 2000000661674



CE

Hebei Minmetals Co. Ltd.
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang, Chiny
22

ETA-15/0714
ETAG 015
NR DOP-ETA-01

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	• F1 : 102.9 KN • F2 : 2 KN • F3/4: 9.4 KN • F5/6: 9.4 KN (patrz rysunek poniżej)
Reakcja na ogień	A1
Odporność na ogień	NPD
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco
Grubość pokrycia	min. 55µm
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3

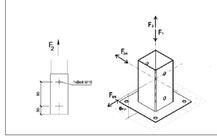
Podstawa słupa 70 z podstawą prostokątną do przykręcenia (Ground plate type A 71x71x150,) ITMB: 61221956

Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.

DOP dostępny na stronie: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

Importer i dystrybutor:

MGI Polska Sp. z o.o.
ul. św. Mikołaja 5, Swadzim
62-080 Tarnowo Podgórne (POLSKA)
Wyprodukowano w Chinach
EAN: 2000000661636



CE

Hebei Minmetals Co. Ltd.
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang, Chiny
22

ETA-15/0714
ETAG 015
NR DOP-ETA-02

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność (patrz rysunek poniżej)	• F1 :170.1 KN • F2 :3.40 KN • F3/4: 6.54 KN • F5/6: 6.54 KN
Reakcja na ogień	A1
Odporność na ogień	NPD
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco
Grubość pokrycia	min. 55µm
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3

Podstawa słupa 90 z podstawą prostokątna do przykręcenia (Ground plate type A 91x91x150,)

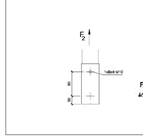
ITMB: 61221957

Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.

DOP dostępny na stronie: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

Importer i dystrybutor:

MGI Polska Sp. z o.o.
ul. św. Mikołaja 5, Swadzim
62-080 Tarnowo Podgórne (POLSKA)
Wyprodukowano w Chinach
EAN: 2000000661698



CE

Hebei Minmetals Co. Ltd.
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang, Chiny
22

ETA-15/0714
ETAG 015
NR DOP-ETA-07

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	F1 : 62 KN •F2 : nie można określić •F3/4: 2.00 KN •F5/6: 0.75 KN (patrz rysunek poniżej)
Reakcja na ogień	A1
Odporność na ogień	NPD
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco
Grubość pokrycia	min. 55µm
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3

Podstawa słupa 140 typu "U" do wbetonowania (Column Shoe type U 141x120x200x60x4mm)

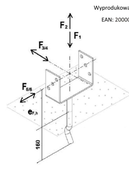
ITMB: 61221944

Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.

DOP dostępny na stronie: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

Importer i dystrybutor:

MGI Polska Sp. z o.o.
ul. św. Mikołaja 5, Swadzim
62-080 Tarnowo Podgórne (POLSKA)
Wyprodukowano w Chinach
EAN: 2000000694177



CE

Hebei Minmetals Co. Ltd.
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang, Chiny
22

ETA-15/0714
ETAG 015
NR DOP-ETA-07

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	F1 : 60.60 KN •F2 : No performance assessed •F3/4: 2.00 KN •F5/6: No performance assessed (patrz rysunek poniżej)
Reakcja na ogień	A1
Odporność na ogień	NPD
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco
Grubość pokrycia	min. 55µm
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3

Podstawa słupa 84 typu L do wbetonowania (Column Shoe type L 84x130x90x5,0)

ITMB: 61221945

Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.

DOP dostępny na stronie: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

Importer i dystrybutor:

MGI Polska Sp. z o.o.
ul. św. Mikołaja 5, Swadzim
62-080 Tarnowo Podgórne (POLSKA)
Wyprodukowano w Chinach
EAN: 2000000694184

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-ETA-07

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Podstawa słupa 70 z podstawą prostokątną do przykręcenia (Ground plate type A 71x71x150,) ITMB: 61221956
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.
3. **Producent:**
Hebei Minmetals Co. Ltd
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang
Chiny
4. **Upoważniony przedstawiciel:** nd
5. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 2+
6a. **Norma zharmonizowana:** Nd

6b. ETA 15/0714 wydana przez TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, N. O. (TSUS) zgodnie z ETAG 015/ 2012.

Notyfikowana jednostka certyfikująca kontrolę produkcji wydaje certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji na podstawie wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stałego nadzoru, oceny zakładowej kontroli produkcji Ref: 1301-CPR-1146.

7. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Według dokumentu
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność		ETA 15/0714
Reakcja na ogień	A1	
Odporność na ogień	NPD	
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny	
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny	
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco	
Grubość pokrycia	min. 55µm	
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3	

8. **Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:** nd

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 a): [imię i nazwisko] **Hu Kebiao** w [miejscu] **Shijiazhuang, Hebei, China**

HEBEI MINMETALS CO.,LTD

dnia (data wydania) **19 października 2022** (podpis)

Dop dostępny na stronie internetowej: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-ETA-01

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Podstawa słupa 70 z podstawą prostokątną do przykręcenia (Ground plate type A 71x71x150,) ITMB: 61221956
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.
3. **Producent:**
Hebei Minmetals Co. Ltd
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang
Chiny
4. **Upoważniony przedstawiciel:** nd
5. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 2+
6a. **Norma zharmonizowana:** Nd

6b. ETA 15/0714 wydana przez TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, N. O. (TSUS) zgodnie z ETAG 015/ 2012.

Notyfikowana jednostka certyfikująca kontrolę produkcji wydaje certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji na podstawie wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stałego nadzoru, oceny zakładowej kontroli produkcji Ref: 1301-CPR-1146.

7. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Według dokumentu
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność		ETA 15/0714
Reakcja na ogień	A1	
Odporność na ogień	NPD	
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny	
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny	
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco	
Grubość pokrycia	min. 55µm	
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3	

8. **Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:** nd

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 a): [imię i nazwisko] **Hu Kebiao** w [miejscu] **Shijiazhuang, Hebei, China**

HEBEI MINMETALS CO.,LTD

dnia (data wydania) **19 października 2022 roku** (podpis)

Dop dostępny na stronie internetowej: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-ETA-02

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Podstawa słupa 90 z podstawą prostokątna do przykręcenia (Ground plate type A 91x91x150,) ITMB: 61221957
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.
3. **Producent:**
Hebei Minmetals Co. Ltd
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang
Chiny
4. **Upoważniony przedstawiciel:** nd
5. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 2+
6a. **Norma zharmonizowana:** Nd

6b. ETA 15/0714 wydana przez TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, N. O. (TSUS) zgodnie z ETAG 015/ 2012.

Notyfikowana jednostka certyfikująca kontrolę produkcji wydaje certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji na podstawie wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stałego nadzoru, oceny zakładowej kontroli produkcji Ref: 1301-CPR-1146.

7. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Według dokumentu
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność		ETA 15/0714
Reakcja na ogień	A1	
Odporność na ogień	NPD	
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny	
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny	
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco	
Grubość pokrycia	min. 55µm	
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3	

8. **Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:** nd

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 a): [imię i nazwisko] **Hu Kebiao** w [miejscu] **Shijiazhuang, Hebei, China**

HEBEI MINMETALS CO.,LTD

dnia (data wydania) **19 października 2022** (podpis)

Dop dostępny na stronie internetowej: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-ETA-18

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Łącznik pergoli (Mini-L support yellow glavanized 83x33x30mm), ITMB: 61221941
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Produkt przeznaczony jest do łączenia konstrukcyjnych elementów drewnianych z podłożem betonowym.
3. **Producent:**
Hebei Minmetals Co. Ltd
ul. Xinhua 337
Shijiazhuang
Chiny
4. **Upoważniony przedstawiciel:** nd
5. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 2+
6a. **Norma zharmonizowana:** Nd

6b. ETA 15/0714 wydana przez TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, N. O. (TSUS) zgodnie z ETAG 015/ 2012.

Notyfikowana jednostka certyfikująca kontrolę produkcji wydaje certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji na podstawie wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stałego nadzoru, oceny zakładowej kontroli produkcji Ref: 1301-CPR-1146.

7. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Według dokumentu
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	F1 : nie można określić F2 : nie można określić F3/4: 1.23 KN F5/6: 1.92 KN	ETA 15/0714
Reakcja na ogień	A1	
Odporność na ogień	NPD	
Higiena, zdrowie i środowisko	Materiał bezpieczny	
Substancje szkodliwe	Materiał bezpieczny	
Rodzaj pokrycia	Galwanizowany na gorąco	
Grubość pokrycia	min. 55µm	
Klasy użytkowania	1 lub 2 lub 3	

8. **Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:** nd

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 a): [imię i nazwisko] **Hu Kebiao** w [miejscu] **Shijiazhuang, Hebei, China**

HEBEI MINMETALS CO.,LTD

dnia (data wydania) **19 października 2022 roku** (podpis)

Dop dostępny na stronie internetowej: https://www.bricomarche.pl/dokumenty-wlasciwosci-uzytkowych