

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC **0764 – CPD – 0145**

Zgodnie z Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich 89/106/EEC z dnia 21 grudnia 1988 w sprawie zbliżenia ustaw, rozporządzeń i przepisów administracyjnych państw członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych (Dyrektywa Wyrobów Budowlanych - CPD), zmienioną przez Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich 93/68/EEC z dnia 22 lipca 1993, zaświadcza się, że wyrób budowlany

Materiały termoizolacyjne dla budynków z wełny mineralnej wyprodukowane w „ECOSE® Technology”

- **kody wyrobu podane są w załączniku do Certyfikatu -**

wprowadzany do obrotu handlowego przez

Knauf Insulation spol. s r.o.
Bucharova 2641/14
15800 Praga 5
REPUBLIKA CZESKA

a wytwarzany w zakładzie produkcyjnym

Knauf Insulation spol. s r.o.
Pod Dolni drahou 110
41742 Krupka
REPUBLIKA CZESKA

jest kontrolowany przez producenta w ramach zakładowej kontroli produkcji (ZKP), a dodatkowe badania próbek pobieranych w fabryce zgodnie z ustalonym planem kontroli zostały przeprowadzone przez placówkę notyfikowaną MPA BAU HANNOVER – i obejmowały wstępne badanie typu (ITT - badanie typu) określonych właściwości wyrobu, wstępną inspekcję zakładu i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejsze Świadczenie potwierdza zastosowanie wszystkich przepisów dotyczących oceny zgodności i parametrów określonych w Załączniku ZA do Normy

EN 13162 : 2008

oraz spełnianie przez produkt wszystkich wymagań określonych w tych przepisach.



Niniejsze Świadczenie zostało wystawione po raz pierwszy w dniu 31.01.2011r i obowiązuje tak długo, jak długo nie nastąpi istotna zmiana ustaleń zawartych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych, warunkach produkcji w zakładzie lub dotyczących zakładowej kontroli produkcji.

Hannover, 31 stycznia 2011

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]

Inż.Dypl. Suhr; RD

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
(Instytut Badania Materiałów dla Budownictwa)
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover



jednostka notyfikowana 0764

**Załącznik 1 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145
dla wyrobu budowlanego
Wełna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA**

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
CLASSIC 044	MW-EN 13162-T1	50 - 260	0,044	A1
EASY LFR 044	MW-EN 13162-T1	50 - 260	0,044	A1
EKOROLL	MW-EN 13162-T1	50 - 260	0,044	A1
EKOROLL MPR 044	MW-EN 13162-T1	50 - 260	0,044	A1

Hannover, 26 lipiec 2011

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż.Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

jednostka notyfikowana 0764

Załącznik 2 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145
dla wyrobu budowlanego
Wełna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
CLASSIC 042	MW-EN 13162-T1	50 - 260	0,042	A1
EASY LBR 042	MW-EN 13162-T1	50 - 260	0,042	A1
EASY LRR 042 U	MW-EN 13162-T1	50 - 260	0,042	A1

Hannover, 26 lipiec 2011

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż. Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

jednostka notyfikowana 0764

Załącznik 3 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145
dla wyrobu budowlanego
Wełna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
NATUROLL 040	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	40 - 260	0,040	A1
CLASSIC D-040	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	40 - 260	0,040	A1
CLASSIC 040	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	40 - 260	0,040	A1
IDR 040	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	40 - 260	0,040	A1
EXPERT LRR 040	MW-EN 13162-T2-MU1	40 - 260	0,040	A1
TI 140	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 - 240	0,040	A1
TM 415	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	50 - 200	0,040	A1

Hannover, 26 lipiec 2011

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż. Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

jednostka notyfikowana 0764

Załącznik 4 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145
dla wyrobu budowlanego
Wełna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
TI 140U	MW-EN 13162-T2-AF,5	60 - 260	0,039	A1
UNIFIT 039	MW-EN 13162-T2-AF,5	60 - 260	0,039	A1
CLASSIC 039	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	40 - 260	0,039	A1
EASY LBR 039	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	40 - 260	0,039	A1
TP 112	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	40 - 260	0,039	A1
EASY LBB 039	MW-EN 13162-T2-MU1	40 - 260	0,039	A1
EASY IPB 039	MW-EN 13162-T2-MU1	40 - 260	0,039	A1
EXPERT IPB 039	MW-EN 13162-T2-MU1	40 - 260	0,039	A1
EASY LRR 039 U	MW-EN 13162-T2-AF,5	60 - 260	0,039	A1
EKOBOARD	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	40 - 260	0,039	A1
FactPlus IPB 039	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	40 - 260	0,039	A1
FactPlus LRB 039	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	40 - 260	0,039	A1
FactPlus LBB 039	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	40 - 260	0,039	A1
FactPlus FCB 039	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	40 - 260	0,039	A1
EXPERT LRR 039	MW-EN 13162-T2-AF,5	60 - 260	0,039	A1
EKOROLL 039	MW-EN 13162-T2-AF,5	60 - 260	0,039	A1

Hannover, 6 wrzesień 2012

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż. Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
(Instytut Badania Materiałów dla Budownictwa)
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover



jednostka notyfikowana 0764

**Załącznik 5 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145**
dla wyrobu budowlanego
Wełna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
TI 140 Decibel	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 - 240	0,038	A1

Hannover, 26 lipiec 2011

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż.Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

jednostka notyfikowana 0764

Załącznik 6 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145
dla wyrobu budowlanego
Wetna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
CLASSIC 037	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5	40 - 260	0,037	A1
CLASSIC 040-V	MW-EN 13162-T2-AF,5	30 - 220	0,037	A1
UNIFIT 037	MW-EN 13162-T2-AF,5	50 - 260	0,037	A1
TI 416	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	30 – 200	0,037	A1
TI 140W	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5	30 - 260	0,037	A1
TM 100	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5	30 - 260	0,037	A1
TI 116	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	30 - 200	0,037	A1
NATUROLL 037	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1	40 - 260	0,037	A1
TI137U	MW-EN 13162-T2-AF,5	50 - 260	0,037	A1
ECOBLANKET	MW-EN 13162-T2-AF,5	50 - 260	0,037	A1
EASY LFR 037 GVN	MW-EN 13162-T2-AF,5	30 - 220	0,037	A1
ECOBLANKET 037	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 - 260	0,037	A1
EXPERT LFR 037 GVN	MW-EN 13162-T2-AF,5	30 - 220	0,037	A1

Hannover, 6 wrzesień 2012

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż. Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

jednostka notyfikowana 0764

Załącznik 7 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145
dla wyrobu budowlanego
Wetna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
ULTRACOUSTIC P	MW-EN 13162-T4-AF,5	30 – 220	0,037	A1
TPM 100	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	40 – 220	0,037	A1
TP 116	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	30 – 260	0,037	A1
TP 115	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 260	0,037	A1
TP 416	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	30 - 200	0,037	A1
EASY IPB 037	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 260	0,037	A1
FactPlus IPB 037	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1	40 – 260	0,037	A1
FactPlus LRB 037	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1	40 – 260	0,037	A1
FactPlus LBB 037	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1	40 – 260	0,037	A1
FactPlus FCB 037	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1	40 – 260	0,037	A1
NATURBOARD 037	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1	40 – 260	0,037	A1
ECOBATT 037	MW-EN 13162-T4-AF,5	40 - 260	0,037	A1
ECOBATT MUR ISOLERING 037	MW-EN 13162-T4-WS-AF,5	40 - 260	0,037	A1
EXPERT IPB 037	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 - 260	0,037	A1
EKOBOARD 037	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 - 260	0,037	A1

Hannover, 6 wrzesień 2012

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż. Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

jednostka notyfikowana 0764

**Załącznik 8 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145**
dla wyrobu budowlanego
Wełna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
TI 100	MW-EN 13162-T2-AF,5	60 – 150	0,036	A1
TI 140T	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 120	0,036	A1
TI 414	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	45 – 140	0,036	A1
TP 414	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	40 – 200	0,036	A1
TPKD 415	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	30 - 220	0,036	A1
ECOBATT 036	MW-EN 13162-T4-AF,5	40 – 260	0,036	A1
ECOBATT MUR ISOLERING 036	MW-EN 13162-T4-WS-AF,5	40 – 260	0,036	A1

Hannover, 12 lipiec 2012

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż. Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

jednostka notyfikowana 0764

Załącznik 9 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145
dla wyrobu budowlanego
Wełna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
CLASSIC 035	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5	40 – 260	0,035	A1
CLASSIC 035-V	MW-EN 13162-T2-AF,5	30 – 260	0,035	A1
UNIFIT 035	MW-EN 13162-T2-AF,5	60 – 260	0,035	A1
TI 135H	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5	40 – 260	0,035	A1
NATUROLL 035	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5	40 – 260	0,035	A1
IDR 035	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5	40 – 260	0,035	A1
TI 135 U	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 260	0,035	A1
TI KD 135	MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AF,5	40 – 260	0,035	A1
TI 435 U	MW-EN 13162-T2-AF,5	30 - 220	0,035	A1
TI KD 435	MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AF,5	40 - 260	0,035	A1
EASY LRR 035 U	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 260	0,035	A1
EASY LBR 035 GVN	MW-EN 13162-T2-AF,5	30 – 220	0,035	A1
EXPERT LBR 035 GVN	MW-EN 13162-T2-AF,5	30 – 220	0,035	A1
EKOROLL 035	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 260	0,035	A1
EKOROLL 035 GVN	MW-EN 13162-T2-AF,5	30 – 220	0,035	A1
EXPERT LRR 035U	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 260	0,035	A1

Hannover, 6 wrzesień 2012

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż. Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

jednostka notyfikowana 0764

Załącznik 10 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145
dla wyrobu budowlanego
Wełna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
TPM 435 R	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	40 - 260	0,035	A1
TP 425	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	40 - 160	0,035	A1
TP 425 B	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	30 - 220	0,035	A1
TPM 135	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	40 - 260	0,035	A1
FCB 035	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	40 - 260	0,035	A1
SCS 135	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	40 - 260	0,035	A1
NATURBOARD 035	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1	40 - 260	0,035	A1
ECOBATT 035	MW-EN 13162-T4-AF,5	40 - 260	0,035	A1
ECOBATT MUR ISOLERING 035	MW-EN 13162-T4-WS-AF,5	40 - 260	0,035	A1

Hannover, 12 lipiec 2012

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż. Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

jednostka notyfikowana 0764

**Załącznik 11 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145**
dla wyrobu budowlanego
Wełna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
TP KD 430	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF _r 5	40 – 220	0,034	A1
TI 415	MW-EN 13162-T2-AF _r 10	20 – 50	0,034	A1
TP 120 A	MW-EN 13162-T4-AF _r 10	20 – 50	0,034	A1
TP 440	MW-EN 13162-T4-AF _r 10	20 – 50	0,034	A1
TP 435	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF _r 10	30 - 160	0,034	A1
TP 435 B	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF _r 10	30 - 220	0,034	A1
TI 120	MW-EN 13162-T2-AF _r 10	20 - 50	0,034	A1
ECOBAT MUR ISOLERING 034	MW-EN 13162-T4-WS-AF _r 5	40 – 220	0,034	A1
ECOBATT 034	MW-EN 13162-T4-AF _r 5	40 – 260	0,034	A1
UNIFIT 034	MW-EN 13162-T4-AF _r 5	40 – 260	0,034	A1

Hannover, 6 wrzesień 2012

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż.Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej

jednostka notyfikowana 0764

Załącznik 12 do
CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC
0764 – CPD – 0145
dla wyrobu budowlanego
Wełna mineralna wyprodukowana w „ECOSE® Technology”
produkowanego przez firmę
Knauf Insulation spol. s r.o.
41742 Krupka REPUBLIKA CZESKA

Produkt	Kod wyrobu według EN 13162	Grubości [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/(mK)	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1
ECOBATT MUR ISOLERING 033	MW-EN 13162-T4-WS-AF _r ,10	40 – 260	0,033	A1
ECOBATT 033	MW-EN 13162-T4-AF _r ,10	40 – 260	0,033	A1
NATUROLL 033	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1	40 – 260	0,033	A1
NATURBOARD 33	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5-MU1	40 – 260	0,033	A1
EXPERT LRR 032U	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 260	0,032	A1
TP 138	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	30 – 260	0,032	A1
TI 132U	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 260	0,032	A1
TI 432U	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 260	0,032	A1
CLASSIC 032	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,10	40 – 260	0,032	A1
TI KD 432	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10	40 – 260	0,032	A1
TP 432 B	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10	40 – 260	0,032	A1
TP KD 432	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10	40 – 260	0,032	A1
TPM 132	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10	40 – 260	0,032	A1
NATUROL 032	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	40 – 260	0,032	A1
TP 832 B	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	30 – 260	0,032	A1
ECOBATT 032	MW-EN 13162-T4-AF,10	40 – 260	0,032	A1
TPM 432 R	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10	40 – 260	0,032	A1
EASY LRR 032U	MW-EN 13162-T2-AF,5	40 – 260	0,032	A1
FCB 032	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10	40 – 260	0,032	A1
ECOBATT MUR ISOLERING 032	MW-EN 13162-T4-WS-AF _r ,10	40 – 260	0,032	A1
NATURBOARD 31	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5-MU1	40 – 260	0,031	A1

Hannover, 17 grudnia 2012

[pieczęć okrągła MPA BAU]

Kierownik Placówki Certyfikującej
[podpis nieczytelny]
Inż. Dypl. Suhr; RD

Załącznik jest ważny wyłącznie z certyfikatem powyżej