

**Leistungserklärung
Declaration of Performance**



Zertifizierungsstelle Nr.*
Certified body*
1139

Zertifikat Nr.*
Certificate No.*
1139-CPD-0027/06

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
Gewerbegebiet Fabrikstraße
Fabrikstraße 2, A-4470 Enns
Tel.: +43 (7223) 823 23-0
Fax: +43 (7223) 823 23-42
E-Mail: office@bueho.at
Web: www.bueho.at

Hersteller
Producer **Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH**
A – 4470 Enns (AUSTRIA), Fabrikstraße 2

Produkttyp Product **BARUPLAN KV EW 45 K**

Artikel Nr. Materials No. **H 52010**

Produktbeschreibung
Designation of product **Bitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage**
Bitumen sheet with polyester fleece reinforcement

Verwendung
Application **Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen – Bitumenbahn als obere Lage für Dachbegrünungen. Reinforced bitumen sheet for roof waterproofing – Bitumen sheet as top layer under Green Roofs.**

Notifizierte Stelle
Notified body **WIEN-ZERT Rinnböckstraße 15, A-1110 Wien**

System der Konformitätsbescheinigung System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product.

EN 13707 System 2+

Die Leistungseigenschaften oben genannten Produktes stimmen mit den nachfolgend angeführten deklarierten Leistungseigenschaften überein. *The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance as following.*

Wesentliche Leistungseigenschaften Essential characteristics	Einheit Unit	Eigenschaften Performance
Wasserdichtheit Watertightness (H)	kPa	400
Brandverhalten Reaction to fire (H)	Klasse Class	E
Verhalten bei einem Brand von außen External fire performance (H)	Klasse Class	KLF / NPД
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints (H)	N/50mm	KLF
Zug- Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft Elongation length / cross (H)	N/50mm	1100/800 (+/-200/100)
Dehnung bei Höchstzugkraft Tensile force length / cross (H)	%	55/55 (+/-10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung Resistance to impact (H)	mm	KLF / NPД
Widerstand gegen statische Belastung Resistance to static loading (H)	kg	KLF / NPД
Widerstand gegen Weiterreißen Resistance to tearing length / cross (H)	N	250 (+/-50)
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperatures (H)	°C	-20
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung Watertightness after artificial ageing (H)	kPa	100
Widerstand gegen Durchwurzelung Resistance to root penetration (H)	--	Bestanden/pass

KLF = keine Leistung festgelegt NPД = no performance declared

(H) Produkteigenschaften gemäß ANHANG ZA .1 (EN 13707) Product performance according to Annex ZA.1 (EN 13707)

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
A-4470 Enns, Fabrikstraße 2
+43(7223)82323-0 Fax DW-42
www.bueho.at office@bueho.at
Sales Export

i. V. Dipl.-Ing. Dr. Robert Altmann
Qualitätsmanagement

Für diese Leistungserklärung zeichnet der Hersteller verantwortlich. This declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**Leistungserklärung
Declaration of Performance**



Zertifizierungsstelle Nr.*
Certified body*
1139

Zertifikat Nr.*
Certificate No.*
1139-CPD-0027/06

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
Gewerbegebiet Fabrikstraße
Fabrikstraße 2, A-4470 Enns
Tel.: +43 (7223) 823 23-0
Fax: +43 (7223) 823 23-42
E-Mail: office@bueho.at
Web: www.bueho.at

**Hersteller
Producer** Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH
A – 4470 Enns (AUSTRIA), Fabrikstraße 2

Produkttype Product **BARUPLAN KV EW 45 KSK**

Artikel Nr. Materials No. H 55095

**Produktbeschreibung
Designation of product** Bitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Bitumen sheet with polyester fleece reinforcement

**Verwendung
Application** Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen – Bitumenbahn als untere Lage für Dachbegrünungen. Reinforced bitumen sheet for roof waterproofing – Bitumen sheet as bottom layer under Green Roofs.

**Notifizierte Stelle
Notified body** WIEN-ZERT Rinnböckstraße 15, A-1110 Wien

System der Konformitätsbescheinigung System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product.

EN 13707

System 2+

Die Leistungseigenschaften oben genannten Produktes stimmen mit den nachfolgend angeführten deklarierten Leistungseigenschaften überein. The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance as following.

Wesentliche Leistungseigenschaften Essential characteristics	Einheit Unit	Eigenschaften Performance
Wasserdichtheit Watertightness (H)	kPa	100
Brandverhalten Reaction to fire (H)	Klasse Class	E
Verhalten bei einem Brand von außen External fire performance (H)	Klasse Class	KLF / NPD
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints (H)	N/50mm	KLF / NPD
Zug- Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft Elongation length / cross (H)	N/50mm	950/700 (+/100)
Dehnung bei Höchstzugkraft Tensile force length / cross (H)	%	45/50 (+/-10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung Resistance to impact (H)	mm	KLF / NPD
Widerstand gegen statische Belastung Resistance to static loading (H)	kg	KLF / NPD
Widerstand gegen Weiterreißen Resistance to tearing length / cross (H)	N	220 (+/-50)
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperatures (H)	°C	-20
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung Watertightness after artificial ageing (H)	kPa	100
Widerstand gegen Durchwurzelung Resistance to root penetration (H)	--	Bestanden/pass

KLF = keine Leistung festgelegt NPD = no performance declared

(H) Produkteigenschaften gemäß ANHANG ZA .1 (EN 13707) Product performance according to Annex ZA 1 (EN 13707)

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
A-4470 Enns, Fabrikstraße 2
+43/7223/82323-0 Fax DW-42
i. A. Danneberg office@bueho.at
Sales Export

i. V. Dipl.-Ing. Dr. Robert Altmann
Qualitätsmanagement

Für diese Leistungserklärung zeichnet der Hersteller verantwortlich. This declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Leistungserklärung
Declaration of Performance



Zertifizierungsstelle Nr.*
Certified body*
1139

Zertifikat Nr.*
Certificate No.*
1139-CPD-0027/06

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
Gewerbegebiet Fabrikstraße
Fabrikstraße 2, A-4470 Enns
Tel.: +43 (7223) 823 23-0
Fax: +43 (7223) 823 23-42
E-Mail: office@bueho.at
Web: www.bueho.at

Hersteller
Producer
Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH
A – 4470 Enns (AUSTRIA), Fabrikstraße 2

Produkttyp Product **BARUPLAN SUPER KV EW 55 K**

Artikel Nr. Materials No. **H 52060**

Produktbeschreibung
Designation of product
Bitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Bitumen sheet with polyester fleece reinforcement

Verwendung
Application
Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen – Bitumenbahn als obere Lage für Dachbegrünungen. Reinforced bitumen sheet for roof waterproofing – Bitumen sheet as top layer under Green Roofs.

Notifizierte Stelle
Notified body
WIEN-ZERT Rinnböckstraße 15, A-1110 Wien

System der Konformitätsbescheinigung System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product.

EN 13707 System 2+

Die Leistungseigenschaften oben genannten Produktes stimmen mit den nachfolgend angeführten deklarierten Leistungseigenschaften überein. The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance as following.

Wesentliche Leistungseigenschaften Essential characteristics	Einheit Unit	Eigenschaften Performance
Wasserdichtheit Watertightness (H)	kPa	400
Brandverhalten Reaction to fire (H)	Klasse Class	E
Verhalten bei einem Brand von außen External fire performance (H)	Klasse Class	KLF / NPD
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints (H)	N/50mm	KLF
Zug- Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft Elongation length / cross (H)	N/50mm	1100/800 (+/-200/100)
Dehnung bei Höchstzugkraft Tensile force length / cross (H)	%	55/55 (+/-10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung Resistance to impact (H)	mm	KLF / NPD
Widerstand gegen statische Belastung Resistance to static loading (H)	kg	KLF / NPD
Widerstand gegen Weiterreißen Resistance to tearing length / cross (H)	N	250 (+/-50)
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperatures (H)	°C	-25
Widerstand gegen Durchwurzelung Resistance to root penetration (H)	--	bestanden/pass

KLF = keine Leistung festgelegt NPD = no performance declared

(H) Produkteigenschaften gemäß ANHANG ZA .1 (EN 13707) Product performance according to Annex ZA.1 (EN 13707)

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
A-4470 Enns, Fabrikstraße 2
Tel.: +43 (7223) 823 23-0
Fax: +43 (7223) 823 23-42
www.bueho.at office@bueho.at

i. V. Dipl.-Ing. Dr. Robert Altmann
Qualitätsmanagement

Für diese Leistungserklärung zeichnet der Hersteller verantwortlich. This declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**Leistungserklärung
Declaration of Performance**



Zertifizierungsstelle Nr.*
Certified body*
1139

Zertifikat Nr.*
Certificate No.*
1139-CPD-0027/06

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
Gewerbegebiet Fabrikstraße
Fabrikstraße 2, A-4470 Enns
Tel.: +43 (7223) 823 23-0
Fax: +43 (7223) 823 23-42
E-Mail: office@bueho.at
Web: www.bueho.at

Hersteller
Producer
Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH
A – 4470 Enns (AUSTRIA), Fabrikstraße 2

Produkttype Product **BARUPLAN SUPER KV EW 55 K**

Artikel Nr. Materials No. **H 52020**

Produktbeschreibung
Designation of product **Bitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage**
Bitumen sheet with polyester fleece reinforcement

Verwendung
Application **Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen – Bitumenbahn als obere Lage für Dachbegrünungen.**
Reinforced bitumen sheet for roof waterproofing – Bitumen sheet as top layer under Green Roofs.

Notifizierte Stelle
Notified body **WIEN-ZERT Rinnböckstraße 15, A-1110 Wien**

System der Konformitätsbescheinigung System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product.

EN 13707 System 2+

Die Leistungseigenschaften oben genannten Produktes stimmen mit den nachfolgend angeführten deklarierten Leistungseigenschaften überein. *The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance as following.*

Wesentliche Leistungseigenschaften Essential characteristics	Einheit	Eigenschaften Performance
Wasserdichtheit Watertightness (H)	kPa	400
Brandverhalten Reaction to fire (H)	Klasse Class	E
Verhalten bei einem Brand von außen External fire performance (H)	Klasse Class	KLF / NPD
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints (H)	N/50mm	KLF
Zug- Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft Elongation length / cross (H)	N/50mm	1100/800 (+/-200/100)
Dehnung bei Höchstzugkraft Tensile force length / cross (H)	%	55/55 (+/-10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung Resistance to impact (H)	mm	KLF / NPD
Widerstand gegen statische Belastung Resistance to static loading (H)	kg	KLF / NPD
Widerstand gegen Weiterreißen Resistance to tearing length / cross (H)	N	250 (+/-50)
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperatures (H)	°C	-20
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung Watertightness after artificial ageing (H)	kPa	100
Widerstand gegen Durchwurzelung Resistance to root penetration (H)	--	Bestanden/pass

KLF = keine Leistung festgelegt NPD = no performance declared
(H) Produkteigenschaften gemäß ANHANG ZA .1 (EN 13707) Product performance according to Annex ZA.1 (EN 13707)

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
A-4470 Enns, Fabrikstraße 2
i. V. Dipl.-Ing. Dr. Robert Altmann
Sales Europe office@bueho.at

i. V. Dipl.-Ing. Dr. Robert Altmann
Qualitätsmanagement

Für diese Leistungserklärung zeichnet der Hersteller verantwortlich. This declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**Leistungserklärung
Declaration of Performance**



Zertifizierungsstelle Nr.*
Certified body*
1139

Zertifikat Nr.*
Certificate No.*
1139-CPD-0027/06

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
Gewerbegebiet Fabrikstraße
Fabrikstraße 2, A-4470 Enns
Tel.: +43 (7223) 823 23-0
Fax: +43 (7223) 823 23-42
E-Mail: office@bueho.at
Web: www.bueho.at

Hersteller
Producer
Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH
A – 4470 Enns (AUSTRIA), Fabrikstraße 2

Produkttyp *Product* **ELASTOFAN KVF EW 55 K**

Artikel Nr. *Materials No.* **H 52040**

Produktbeschreibung
Designation of product
Bitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Bitumen sheet with polyester fleece reinforcement

Verwendung
Application
Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen – Bitumenbahn als obere Lage für Dachbegrünungen. *Reinforced bitumen sheet for roof waterproofing – Bitumen sheet as top layer under Green Roofs.*

Notifizierte Stelle
Notified body
WIEN-ZERT Rinnböckstraße 15, A-1110 Wien

System der Konformitätsbescheinigung System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product.

EN 13707

System 2+

Die Leistungseigenschaften oben genannten Produktes stimmen mit den nachfolgend angeführten deklarierten Leistungseigenschaften überein. *The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance as following.*

Wesentliche Leistungseigenschaften Essential characteristics	Einheit	Eigenschaften Performance
Wasserdichtheit Watertightness (H)	kPa	400
Brandverhalten Reaction to fire (H)	Klasse Class	E
Verhalten bei einem Brand von außen External fire performance (H)	Klasse Class	KLF / NPD
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints (H)	N/50mm	KLF
Zug- Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft Elongation length / cross (H)	N/50mm	1100/800 (+/-200/100)
Dehnung bei Höchstzugkraft Tensile force length / cross (H)	%	55/55 (+/-10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung Resistance to impact (H)	mm	KLF / NPD
Widerstand gegen statische Belastung Resistance to static loading (H)	kg	KLF / NPD
Widerstand gegen Weiterreißen Resistance to tearing length / cross (H)	N	250 (+/-50)
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperatures (H)	°C	-25
Widerstand gegen Durchwurzelung Resistance to root penetration (H)	--	bestanden/pass

KLF = keine Leistung festgelegt NPD = no performance declared

(H) Produkteigenschaften gemäß ANHANG ZA .1 (EN 13707) Product performance according to Annex ZA.1 (EN 13707)

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
A-4470 Enns, Fabrikstraße 2
+43/7223/82323-0 Fax DW-42
i. A. Daniel Amstler
www.bueho.at office@bueho.at
Sales Export

i. V. Dipl.-Ing. Dr. Robert Altmann
Qualitätsmanagement

Für diese Leistungserklärung zeichnet der Hersteller verantwortlich. This declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**Leistungserklärung
Declaration of Performance**



Zertifizierungsstelle Nr.*
Certified body*
1139

Zertifikat Nr.*
Certificate No.*
1139-CPD-0027/06

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
Gewerbegebiet Fabrikstraße
Fabrikstraße 2, A-4470 Enns
Tel.: +43 (7223) 823 23-0
Fax: +43 (7223) 823 23-42
E-Mail: office@bueho.at
Web: www.bueho.at

Hersteller
Producer **Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH**
A – 4470 Enns (AUSTRIA), Fabrikstraße 2

Produkttyp Product

BARUPLAN CU EW 55 K

Artikel Nr. Materials No.

H 52030

Produktbeschreibung
Designation of product

Bitumenbahn mit Kupferbandeinlage
Bitumen sheet with copper foil reinforcement

Verwendung
Application

Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen – Bitumenbahn als obere Lage für Dachbegrünungen. *Reinforced bitumen sheet for roof waterproofing – Bitumen sheet as top layer under Green Roofs.*

Notifizierte Stelle
Notified body

WIEN-ZERT Rinnböckstraße 15, A-1110 Wien

System der Konformitätsbescheinigung System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product.

EN 13707

System 2+

Die Leistungseigenschaften oben genannten Produktes stimmen mit den nachfolgend angeführten deklarierten Leistungseigenschaften überein. *The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance as following.*

Wesentliche Leistungseigenschaften Essential characteristics	Einheit Unit	Eigenschaften Performance
Wasserdichtheit Watertightness (H)	kPa	400
Brandverhalten Reaction to fire (H)	Klasse Class	E
Verhalten bei einem Brand von außen External fire performance (H)	Klasse Class	KLF / NPD
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints (H)	N/50mm	KLF
Zug- Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft Elongation length / cross (H)	N/50mm	700/700 (+/-200)
Dehnung bei Höchstzugkraft Tensile force length / cross (H)	%	10/10 (+/-3)
Widerstand gegen stoßartige Belastung Resistance to impact (H)	mm	KLF / NPD
Widerstand gegen statische Belastung Resistance to static loading (H)	kg	KLF / NPD
Widerstand gegen Weiterreißen Resistance to tearing length / cross (H)	N	KLF / NPD
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperatures (H)	°C	-15
Widerstand gegen Durchwurzelung Resistance to root penetration (H)	--	bestanden/pass

KLF = keine Leistung festgelegt NPD = no performance declared

(H) Produkteigenschaften gemäß ANHANG ZA.1 (EN 13707) Product performance according to Annex ZA.1 (EN 13707)

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
A-4470 Enns, Fabrikstraße 2
i. A. Dipl.-Ing. Dr. Robert Altmann
Tel. +43 (7223) 823 23-0 Fax DW-42
www.bueho.at office@bueho.at

Robert Altmann
i. V. Dipl.-Ing. Dr. Robert Altmann
Qualitätsmanagement

Für diese Leistungserklärung zeichnet der Hersteller verantwortlich. This declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**Leistungserklärung
Declaration of Performance**



Zertifizierungsstelle Nr.*
Certified body*
1139

Zertifikat Nr.*
Certificate No.*
1139-CPD-0027/06

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
Gewerbegebiet Fabrikstraße
Fabrikstraße 2, A-4470 Enns
Tel.: +43 (7223) 823 23-0
Fax: +43 (7223) 823 23-42
E-Mail: office@bueho.at
Web: www.bueho.at

Hersteller
Producer
Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH
A – 4470 Enns (AUSTRIA), Fabrikstraße 2

Produkttyp *Product* **BARUTOP T55 EWD**

Artikel Nr. *Materials No.* **H 52112**

Produktbeschreibung
Designation of product **Bitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage**
Bitumen sheet with polyester fleece reinforcement

Verwendung
Application **Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen – Bitumenbahn als obere Lage für Dachbegrünungen. Reinforced bitumen sheet for roof waterproofing – Bitumen sheet as top layer under Green Roofs.**

Notifizierte Stelle
Notified body **WIEN-ZERT Rinnböckstraße 15, A-1110 Wien**

System der Konformitätsbescheinigung System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product.

EN 13707

System 2+

Die Leistungseigenschaften oben genannten Produktes stimmen mit den nachfolgend angeführten deklarierten Leistungseigenschaften überein. *The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance as following.*

Wesentliche Leistungseigenschaften Essential characteristics	Einheit	Eigenschaften Performance
Wasserdichtheit Watertightness (H)	kPa	400
Brandverhalten Reaction to fire (H)	Klasse Class	E
Verhalten bei einem Brand von außen External fire performance (H)	Klasse Class	KLF / NPD
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints (H)	N/50mm	KLF
Zug- Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft Elongation length / cross (H)	N/50mm	1250/1150 (+/-200)
Dehnung bei Höchstzugkraft Tensile force length / cross (H)	%	55/55 (+/-10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung Resistance to impact (H)	mm	KLF / NPD
Widerstand gegen statische Belastung Resistance to static loading (H)	kg	KLF / NPD
Widerstand gegen Weiterreißen Resistance to tearing length / cross (H)	N	320 (+/-50)
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperatures (H)	°C	-30
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung Watertightness after artificial ageing (H)	kPa	400
Widerstand gegen Durchwurzelung Resistance to root penetration (H)	--	Bestanden/pass

KLF = keine Leistung festgelegt NPD = no performance declared

(H) Produkteigenschaften gemäß ANHANG ZA .1 (EN 13707) Product performance according to Annex ZA.1 (EN 13707)

Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
A-4470 Enns, Fabrikstraße 2
Tel.: +43 (7223) 823 23-0 Fax DW-42
www.bueho.at office@bueho.at

i. V. Dipl.-Ing. Dr. Robert Altmann
Qualitätsmanagement

Für diese Leistungserklärung zeichnet der Hersteller verantwortlich. This declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer.