

Produkte und Preise 2024



## Oberlagsbahnen

A1

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Kubidritt Classic

original Elastomerbitumen-Schweißbahn

Basaltschwarz	11000004	5 x 1	120	16,50
---------------	----------	-------	-----	-------

Umweltfreundliches, modifiziertes Elastomerbitumen in Verbindung mit einer hochreißfesten und praktisch schrumpffreien Trägereinlage.

### Kubidritt Classic ReduX

original Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Funktion der Stickoxid-Reduzierung

Basaltschwarz	11000013	5 x 1	120	17,60
---------------	----------	-------	-----	-------

**Kubidritt ReduX** baut nachweislich Stickoxide (NOx) ab. Damit leisten wir gemeinsam einen Beitrag zu verringerter Luftverschmutzung.

### Kubidritt Sanierungsbahn

original Elastomerbitumen-Schweißbahn zur Regenerierung funktionsfähiger Altdachflächen

Basaltschwarz	12000010	5 x 1	120	16,50
---------------	----------	-------	-----	-------

Die thermische Aktivierung der unterseitigen Thermstreifen bewirkt einen teilflächigen Verbund mit dem Untergrund. Werkseitig eingebaute Dampfdruckausgleichskanäle sorgen für eine dauerhafte Entspannung der Dachabdichtung.

### Kubidritt Plus

elasto-plastische Spezial-Schweißbahn

Basaltschwarz	11200065	5 x 1	120	17,30
Maigrün	11200067	5 x 1	120	17,80
Mélange	11200066	5 x 1	120	17,80

Die durchgängige Vermischung hochwertiger Elastomer- und Plastomerkunststoffe bietet Verarbeitern herausragende Eigenschaften und Bauherren sowie Planern eine außergewöhnlich lagestabile Abdichtungslage.

NEU!

### Kubidritt Plus Reflex

elasto-plastische Spezial-Schweißbahn speziell für Photovoltaik-Systeme

Reflexgrau	11200078	5 x 1	120	17,80
------------	----------	-------	-----	-------

Der hohe Reflektionsgrad der Oberflächenbestreuung führt zur Verringerung der thermischen Belastung im Sommer – speziell für Photovoltaik-Systeme.

### Kubidritt Plastotherm RL

elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn zur Regenerierung funktionsfähiger Altdachflächen

Basaltschwarz	12000012	5 x 1	120	17,40
---------------	----------	-------	-----	-------

Die thermische Aktivierung der unterseitigen Thermstreifen bewirkt einen teilflächigen Verbund mit dem Untergrund. Werkseitig eingebaute Dampfdruckausgleichskanäle sorgen für eine dauerhafte Entspannung der Dachabdichtung.

### Kubidritt Plastotherm RL ReduX

elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn zur Regenerierung funktionsfähiger Altdachflächen mit Funktion der Stickoxid-Reduzierung

Basaltschwarz	12000014	5 x 1	120	18,40
---------------	----------	-------	-----	-------

**Kubidritt ReduX** baut nachweislich Stickoxide (NOx) ab. Damit leisten wir gemeinsam einen Beitrag zu verringerter Luftverschmutzung.

NEU!

### Kubigreen Oxoflor

Herbizidfreie Premium-Gründachbahn, FLL-geprüft

Basaltschwarz	27300076	5 x 1	120	22,30
---------------	----------	-------	-----	-------

Plastomerbitumen-Gründachbahn ohne Wurzelschutzmittel.

## Oberlagsbahnen

A1

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Kubigreen WS

Premium-Gründachbahn, FLL-geprüft

Basaltschwarz	27300062	5 x 1	120	15,70
---------------	----------	-------	-----	-------

Elastomerbitumen-Gründachbahn für zuverlässige und langlebige Dachbegrenzungen.

### Kubidritt MultiStar SN

elasto-plastische Universalabdichtung mit Sicherheits-Schweißnaht\*

Diamantschwarz	11000070	5 x 1,08	108	24,50
----------------	----------	----------	-----	-------

Premium-Abdichtungsbahn mit technischen Werten weit über den Anforderungen der Norm. Speziell geeignet für einlagige Abdichtungen mit erhöhten Anforderungen. Auch als Oberlagsbahn bei mehrlagigen Abdichtungssystemen geeignet. Unterseitig mit selbstklebender Ventilations-Ausgleichs-Schicht.

### Kubidritt MultiStar SN Schweißbahn

elasto-plastische Universalabdichtung

Diamantschwarz	11000066	5 x 1,08	108	24,50
----------------	----------	----------	-----	-------

Premium-Abdichtungsbahn mit technischen Werten weit über den Anforderungen der Norm. Speziell geeignet für einlagige Abdichtungen mit erhöhten Anforderungen. Auch als Oberlagsbahn bei mehrlagigen Abdichtungssystemen geeignet.

### Kubidritt Leitweg

Laufwegmarkierung auf der Abdichtungsschicht

Signalfarbe	11000014	5 x 1	120	21,00
-------------	----------	-------	-----	-------

Premium-Elastomerbitumen-Schweißbahn zur vollflächigen Markierung von Wartungswegen. Mit externem Prüfzeugnis für rutschhemmende Eigenschaft (DIN 51130).

## Unterlagsbahnen

A2

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Kubidritt Classic

original Elastomerbitumen-Schweißbahn

Feingranulat	11000001	5 x 1	120	16,50
--------------	----------	-------	-----	-------

Umweltfreundliches, hochwertig modifiziertes Elastomerbitumen in Verbindung mit einer hochreißfesten und schrumpffarmen Trägereinlage.

### Kubipren SN

selbstklebende Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*, d = 4,0 mm

Spezialfolie	26400083	6 x 1	144	10,35
--------------	----------	-------	-----	-------

Vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage für die mehrlagige Abdichtung auf geeigneten Wärmedämmstoffen.

### Kubipren SN uVo

selbstklebende Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*, d = 4,0 mm

Feingranulat	26400084	6 x 1	144	11,50
--------------	----------	-------	-----	-------

Vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage unter geeigneten Hochpolymerbahnen und Flüssigkunststoffen; Verlegung auf geeigneten Wärmedämmstoffen.

## Unterlagsbahnen

A2

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Kubitherm SN

selbstklebende Dampfdruckausgleichsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*, d = 3,5 mm

Spezialfolie	14400025	8 x 1	160	9,90
--------------	----------	-------	-----	------

Streifenweise selbstklebende Elastomerbitumen-Universalunterlage als erste Lage für die mehrlagige Abdichtung. Geeignete erste Abdichtungsbahn für:

**Wärmedämmstoffe, Holzwerkstoffe, Bestandsdächer, Dampfdruckausgleich.**

Neu: Verklebter Aufbau auf OSB 3/4 möglich.

## Dampfsperrbahnen

A3

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Hassolan SN

selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*

Feingranulat	26500027	7,5 x 1,08	194,4	9,80
--------------	----------	------------	-------	------

Vollflächig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn auf Trapezprofilen, geeigneten Beton- oder Holzuntergründen.

### Hassolan SN-H

nahtklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*

Feingranulat	26500031	7,5 x 1	180	9,80
--------------	----------	---------	-----	------

Nahtklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn zur mechanischen Befestigung auf **Holzuntergründen**.

### Hassolan Duo

beidseitig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

selbstklebend, Spezialfolie	26500026	15 x 1	225	13,50
--------------------------------	----------	--------	-----	-------

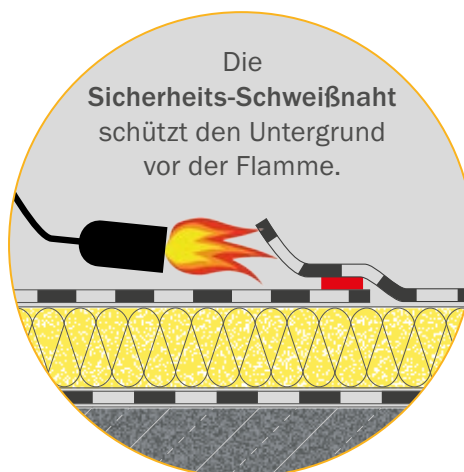
Beidseitig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn im **Kubidritt Slim-Dach-System**. Oberseitig Selbstklebestreifen zur Dämmstoffverlegung (HassoVAC) ohne Dämmstoffkleber.

### Hasse Vapor

Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

Feingranulat	23506049	5 x 1	150	10,50
--------------	----------	-------	-----	-------

Premium Polymerbitumen-Dampfsperr-Schweißbahn mit oberseitigem Nahtstreifen aus Schnellschweißfolie für den Einsatz auf massiven Unterkonstruktionen.



\*Schützt den Untergrund vor der Flamme. Zudem Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht.

Verwendung von **SN-Andrückrolle** (Seite 18) empfohlen.

K = Kundenproduktion



## Oberlagsbahnen

B1

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Kubidritt XLP

elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn

Basaltschwarz	11300070	5 x 1	120	14,50
---------------	----------	-------	-----	-------

Hochwertige elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn, die mit hoher Wär-  
mestandfestigkeit für höhere Dachneigungen (bis 45° Dachneigung im geprüften  
Aufbau) geeignet ist. Durch besonders schnell schmelzendes Bitumen verringert  
sich die Verlegezeit.

### Kubidritt XLP ReduX

elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn mit Funktion der Stickoxid-Reduzierung

Basaltschwarz	11300079	5 x 1	120	15,50
---------------	----------	-------	-----	-------

**Kubidritt ReduX** baut nachweislich Stickoxide (NOx) ab. Damit leisten wir gemein-  
sam einen Beitrag zu verringerter Luftverschmutzung.

### Kubidritt XLP Leistendach

elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn, ohne Randstreifen

Schwarz	11300088	5 x 1	120	15,00
---------	----------	-------	-----	-------

Systembahn für das Dänische Leistendach. Zusätzlich benötigte Zuschnitte mit  
ca. 33 cm Breite werden werkseitig vorkonfektioniert.

### Kubilan SN

Elastomerbitumenbahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*

Basaltschwarz	11000042	7,5 x 1,08	162	12,50
---------------	----------	------------	-----	-------

Hochwertige Elastomerbitumenbahn mit technischen Werten über den Anforde-  
rungen der Norm. Vorzugsweise für die einlagige Abdichtung. Auch als Oberlage  
bei mehrlagigen Abdichtungssystemen geeignet.

### Kubilan SK/SN

Elastomerbitumen-Selbstklebebahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*

Basaltschwarz	11000043	7,5 x 1,08	162	15,70
---------------	----------	------------	-----	-------

Hochwertige Elastomerbitumenbahn mit technischen Werten über den Anforde-  
rungen der Norm. Unter anderem für die einlagige Abdichtung. Unterseitig selbst-  
klebend mit Abziehfolie.

### Hasse Fusion E-P

Elastomerbitumen-Schweißbahn

Basaltschwarz	22000020	5 x 1	120	12,80
---------------	----------	-------	-----	-------

Hochwertige Elastomerbitumen-Schweißbahn mit technischen Werten über den  
Anforderungen der Norm.

### Hasse Fusion E-K 42 ReduX

Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Funktion der Stickoxid-Reduzierung

Basaltschwarz	22000028	6 x 1	120	12,50
---------------	----------	-------	-----	-------

### Hasse Fusion ES

Elastomerbitumen-Schweißbahn zur Regenerierung funktionsfähiger Altdachflächen

Basaltschwarz	22000021	5 x 1	120	12,00
---------------	----------	-------	-----	-------

Die thermische Aktivierung der unterseitigen Thermstreifen bewirkt einen teil-  
flächigen Verbund mit dem Untergrund. Werkseitig eingebaute Dampfdruckaus-  
gleichskanäle sorgen für eine dauerhafte Entspannung der Dachabdichtung.

## Oberlagsbahnen

B1

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Hasse SKO-SN

Elastomerbitumen-Selbstklebebahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*

Basaltschwarz	26100055	6 x 1	120	15,00
---------------	----------	-------	-----	-------

Hochwertige Elastomerbitumen-Selbstklebebahn, unterseitig selbstklebend mit  
Abziehfolie.

### Kubiflor

Gründachbahn, FLL-geprüft

Basaltschwarz	27300063	5 x 1	120	12,00
---------------	----------	-------	-----	-------

Hochwertige Elastomerbitumen-Gründachbahn.

## Unterlagsbahnen

B2

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Kubivent SN-H

nahtklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*

Spezialfolie	14400023	8 x 1	192	9,10
--------------	----------	-------	-----	------

Hochwertige erste Lage auf Holzuntergründen für die mehrlagige Abdichtung ohne  
Wärmedämmstoff.

### Kubivent SN-H uVo

nahtklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*

Feingranulat	14400024	8 x 1	192	9,80
--------------	----------	-------	-----	------

Hochwertige, rutschhemmende erste Lage auf Holzuntergründen, auch für die  
mehrlagige Abdichtung ohne Wärmedämmstoff (unter geeigneten Hochpolymer-  
bahnen). Besonders geeignet für Dächer mit höheren Dachneigungen.

### Hassopren SN 35

selbstklebende Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*; d = 3,5 mm

Spezialfolie	26400076	7 x 1	168	8,60
--------------	----------	-------	-----	------

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage für  
die mehrlagige Abdichtung auf geeigneten Wärmedämmstoffen.

### Hassopren SN

selbstklebende Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht\*; d = 3,0 mm

Spezialfolie	26400075	8 x 1	192	8,20
--------------	----------	-------	-----	------

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage für  
die mehrlagige Abdichtung auf geeigneten Wärmedämmstoffen.

### Hassopren

selbstklebende Unterlagsbahn

Spezialfolie	26400074	8 x 1	192	8,00
--------------	----------	-------	-----	------

Vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage für die mehrla-  
gige Abdichtung auf geeigneten Wärmedämmstoffen (ohne Funktion der behelfs-  
mäßigen Abdichtung).

### Kubitek

Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn

feinbesandet	25120008	7,5 x 1	180	8,70
--------------	----------	---------	-----	------

Hochwertige erste Lage zur Verlegung in Heißbitumen. Empfohlene Elastomerbitu-  
men-Klebmasse: **Kombiphalt** (S. 10)

## Unterlagsbahnen

B2

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Kubiflex Therm

Elastomerbitumen-Schweißbahn

Feingranulat	18000018	6 x 1	144	9,80
--------------	----------	-------	-----	------

Unterlage für die zweilagige Regenerierung, unterseitig Thermstreifen.

### Kubiflex SSB

Elastomerbitumen-Schnellschweißbahn

Feingranulat	18000019	6 x 1	144	11,60
--------------	----------	-------	-----	-------

Beschleunigtes Aufschweißen für die mehrlagige, vollflächig verklebte Verlegung.

### Hasse Fusion MF 35

Elastomerbitumen-Schweißbahn

Spezialfolie	22000025	7 x 1	168	9,20
--------------	----------	-------	-----	------

Erste Lage im verklebten Abdichtungs-System auf von C. Hasse & Sohn freigegebenen unkaschierten Mineralfaserdämmplatten.

## Dampfsperrbahnen

B3

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Hassolan

selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

Spezialfolie	26500034	25 x 1,08	648	6,80
--------------	----------	-----------	-----	------

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn als erste Lage auf Trapezprofilen (ohne Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung).

### Hasse Vapor-Tix

Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

Feingranulat	23506055	6 x 1	144	7,20
--------------	----------	-------	-----	------

Hochwertige Polymerbitumen-Dampfsperr-Schweißbahn mit oberseitigem Nahtstreifen aus Schnellschweißfolie für den Einsatz auf massiven Unterkonstruktionen.

### Hasse Vapor-Therm

Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

Spezialfolie auf Thermstreifen	23506047	7,5 x 1	150	9,60
--------------------------------	----------	---------	-----	------

Hochwertige Polymerbitumen-Dampfsperr-Schweißbahn, oberseitig Thermstreifen zum heißen Einkleben geeigneter Wärmedämmstoffe. Einsatz auf massiven Unterkonstruktionen.

### Hasse VaporTec

Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

feinbesandet	23506064	10 x 1	240	6,00
--------------	----------	--------	-----	------

Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn für den Einsatz als Dampfsperre auf massiven Untergründen. Empfohlene Elastomerbitumen-Klebmasse: **Kombiphalt** (S. 10)

### Hassofol ALB

brandlastarme Dampfsperrbahn

Spezialfolie	81010001	50 x 1,08	1512	5,80
--------------	----------	-----------	------	------

Vollflächig selbstklebende Dampfsperrbahn auf Trapezprofilen für Dachaufbauten gemäß DIN 18234 und Industriebaurichtlinie, Brandklasse B2, Heizwert < 10.500 kJ/m<sup>2</sup>.

\*Schützt den Untergrund vor der Flamme. Zudem Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht. Verwendung von **SN-Andrückrolle** (Seite 18) empfohlen.

Hochwert-Qualität



## Bauwerksabdichtung

G1

Die Bauwerksabdichtung von erdberührenden Bauteilen (DIN 18533) ist ein zentraler Bestandteil für den dauerhaften Schutz eines Gebäudes gegen die schädigenden Einflüsse von Feuchtigkeit in der Bausubstanz. Allgemein bekannt kann ein Feuchtegehalt in der Bausubstanz langfristig zu Schimmelbildung und damit auch zu einer gesundheitlichen Gefahr führen.

### Geprüfte Radondichtheit

Ein bisher unterschätzter Gesundheits-Faktor im Bereich der Bauwerksabdichtung ist das Thema Radondichtheit. Das radioaktive Edelgas Radon entsteht im Boden und kann erdberührende Gebäudeteile durchdringen und sich so in geschlossenen Räumen, beispielsweise Keller, anreichern. Nach dem Rauchen ist Radon die zweithäufigste Ursache für Lungenkrebskrankungen. C. Hasse & Sohn bietet hier mit Kubithen ein zusammenhängendes System, welches der DIN 18533 nachkommt und außerdem geprüft radondicht ist.



### Bauteilbezogene Normungen nach DIN 18195

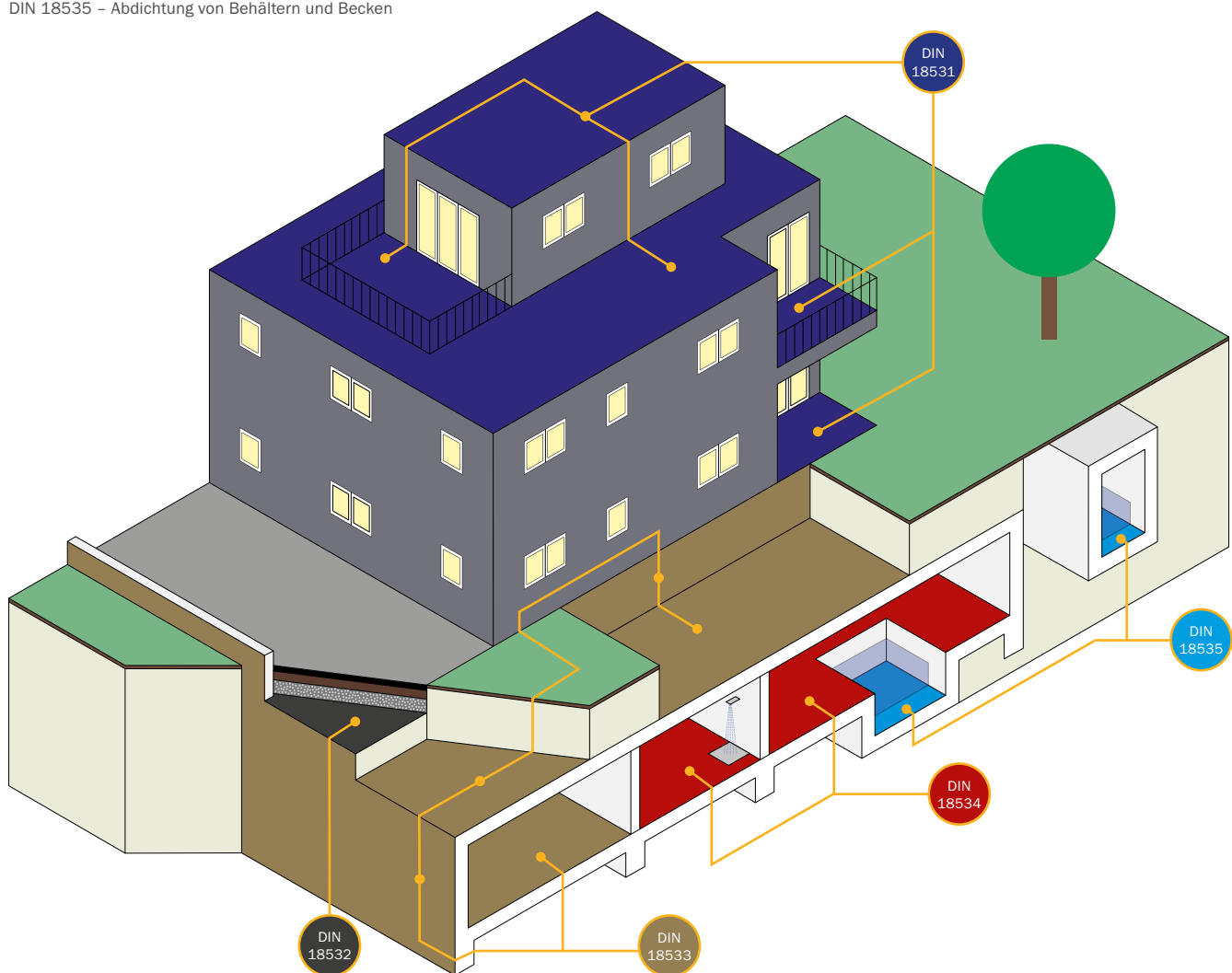
DIN 18531 – Abdichtung von Dächern, sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen

DIN 18532 – Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton

**DIN 18533 – Abdichtung von erdberührenden Bauteilen**

DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen

DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken



Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

## Kubithen 25

Spezialfolie	26400082	25 x 1	600	4,50
--------------	----------	--------	-----	------

Estrichbahn gegen Bodenfeuchtigkeit. Schnelle, wirtschaftliche Verlegetechnik ohne Gebrauch offener Flamme. Radondicht.

Anwendungsbereiche: W1.1-E, W1.2-E

## Kubithen 25 Anschlussstreifen

Spezialfolie	26400081	8 x 0,2 (2 Rollen/Karton)		19,50
--------------	----------	---------------------------	--	-------

Selbstklebender Anschlussstreifen für Kubithen 25.

Anwendungsbereiche: W1.1-E, W1.2-E

## Kubithen SK/SN

Feingranulat	26400078	8 x 1	192	10,50
--------------	----------	-------	-----	-------

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumen-Bauwerksabdichtung mit Sicherheits-Schweißnaht. Radondicht.

Anwendungsbereiche: W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W2.2-E, W3-E, W4-E, MSB-nQ

## Kubithen S4

Feingranulat	26400080	6 x 1	144	12,00
--------------	----------	-------	-----	-------

Hochwertige Elastomerbitumen-Bauwerksabdichtung mit Kombinationsträger-Einlage (KTG). Radondicht.

Anwendungsbereiche: W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W2.2-E, W3-E, W4-E

## Kubithen S5

Feingranulat	26400079	5 x 1	120	13,20
--------------	----------	-------	-----	-------

Hochwertige Elastomerbitumen-Bauwerksabdichtung mit Polyestervlies-Einlage.

Radondicht. Anwendungsbereiche: W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W2.2-E, W3-E, W4-E

## Hassothen F

Spezialfolie	26600001	20 x 1	400	12,90
--------------	----------	--------	-----	-------

Vollflächig selbstklebende, trägerlose Elastomerbitumendichtungsbahn zur Abdichtung gegen Bodenfeuchte. Radondicht.

Anwendungsbereiche: W1.1-E, W1.2-E, W4-E, MSB-nQ



## Oberlagsbahnen

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
<b>Hassoflor</b> Gründachbahn, FLL-geprüft				
Graugrün	27300055	6 x 1	144	10,10

### Hassodritt PYE PV200 S5

Graugrün	21120054	5 x 1	120	8,80
Rot	21120058	5 x 1	120	9,10
Schwarz	21120063	5 x 1	120	9,10

### Hassodritt PYP PV200 S5

Graugrün	22120054	5 x 1	120	11,60
----------	----------	-------	-----	-------

### Hassotekt PYE PV200 DD

Graugrün	24120004	7,5 x 1	150	7,20
----------	----------	---------	-----	------

## Unterlagsbahnen

c2

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
<b>Hassodritt PYE PV200 S5</b>				
feinbestreut	21120051	5 x 1	120	8,80

### Hassodritt PYP PV200 S5

K

feinbestreut	22120051	5 x 1	120	11,60
--------------	----------	-------	-----	-------

### Hassodritt PYE G200 S4

feinbestreut	21220041	5 x 1	150	8,70
--------------	----------	-------	-----	------

### Hassotekt PYE PV200 DD

feinbesandet	24120003	7,5 x 1	180	7,00
--------------	----------	---------	-----	------

### Hassodritt G200 S4\*\*

feinbestreut	23220041	5 x 1	150	5,60
--------------	----------	-------	-----	------

### Hassodritt G200 S5\*\*

K

feinbestreut	23220051	5 x 1	120	6,60
--------------	----------	-------	-----	------

### Hassodritt V60 S4\*\*

feinbestreut	23306041	5 x 1	150	5,40
--------------	----------	-------	-----	------

### Hassotekt G200 DD

feinbesandet	24220003	10 x 1	240	4,80
einseitig grob bestreut	24220004	10 x 1	180	5,20

## c1 Unterlagsbahnen

c2

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
<b>Hassotekt V13</b>				
feinbesandet	25306003	10 x 1	240	3,50

## Dampfsperrbahnen

c3

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
<b>Hassodritt PYE Alu V35</b> Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn				
feinbestreut	23506051	7,5 x 1	150	6,60

### Hassodritt Alu G200 S4

Bitumen-Dampfsperrbahn				
feinbesandet	23520041	5 x 1	150	6,20

### Hassodritt Alu V60 S4

Bitumen-Dampfsperrbahn				
feinbesandet	23506041	5 x 1	150	5,60



## Weitere Dachbahnen

D1

Oberfläche	Art.-Nr.	m/Rolle	m <sup>2</sup> /Pal.	€/m <sup>2</sup>
------------	----------	---------	----------------------	------------------

### Steidafix

Elastomerbitumen-Schalungsbahn

feinbestreut	28306005	20 x 1,08	518,4	3,10
--------------	----------	-----------	-------	------

Windsperre; verrottungssichere Steildach-Schalungsbahn für regensichere und staubgeschützte Eindeckungen auf Holzunterkonstruktionen. Rutschsicher.  $s_d > 20$  m

### Hassotekt G200 DD

feinbesandet

Zuschnitte/cm: 12,5   17,5   25   33,3   37,5   50				5,40
--	--	--	--	------

### Hassotekt R500 fbs

feinbesandet	82950013	10 x 1	240	3,10
Zuschnitte/cm: 12,5   17,5   25   33,3   37,5   50				3,70

### Hassotekt R500 N

Bitumen	82950018	20 x 1	480	2,70
---------	----------	--------	-----	------

### Hassotekt R333 fbs

feinbesandet	82933313	10 x 1	240	2,90
--------------	----------	--------	-----	------

### Hassotekt R333 N

Bitumen	82933318	20 x 1	700	2,40
---------	----------	--------	-----	------

### Hasse Docken

20 lfd. Meter, 50 cm breit, 70 Rol./Pal. (28220000)		700		2,10
50 x 51 cm, gebündelt à 30 Stück, 96 Rol./Pal. (28150511)				1,40/Stück
50 x 68 cm, gebündelt à 30 Stück, 70 Rol./Pal. (28250680)				1,55/Stück
50 x 70 cm, gebündelt à 30 Stück, 70 Rol./Pal. (28250700)				1,70/Stück

Bitte beachten Sie: Die Eignung der Dachpfannen bzw. Dachsteine für die Eindeckung mit **Hasse Docken** ist mit dem jeweiligen Hersteller abzustimmen. Aufgrund der Feuchtigkeitsaufnahmekapazität von Hohlpfannen und der damit verbundenen Feuchtigkeit unterhalb der Pfanne übernehmen wir für den Einsatz der Docken in Verbindung mit Hohlpfannen keine Mängelhaftung. Einsatz der Docken ausschließlich bei funktionierender und ausreichender Hinterlüftung, nicht für bewohnte Gebäude geeignet. Die Fachregeln für Dachdeckungen sind zu beachten!

Hinweis: Docken gelten als historischer Baustoff und sind vorzugsweise bei denkmalgeschützten Gebäuden zu verwenden.

Standard-Qualität

\*\* Flachdachrichtlinie beachten

K = Kundenproduktion



## Schutz-/Drainagematten

E1

Dicke/mm	Art.-Nr.	Abmessung	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
<b>Hasse Kombidrain</b> Schnellverlegung durch Kombination von Vlies und Drainplatte auf einer Rolle				
8	80130031	32 x 1,25 m	40	10,40
17	80130017	30 x 1,25 m	37,5	15,90
27,5	80130019	20 x 1,25 m	25	19,90
Messer für Zuschnitt von <b>Hasse Kombidrain</b> (80340213)				6,00 €/Stk.

### Hasse Drainplatte

20	80130008	2,5 x 1,2 m	3	5,60
40	80130014	2 x 1,5 m	3	10,10

Dicke/mm	Art.-Nr.	Abmessung	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
<b>Hasse Wurzelschutzfolie</b>				
ca. 0,5 mm Bauhöhe	80130036	25 x 4 m	100	7,90

### Hasse Geovlies

300 g/m <sup>2</sup>	80130024	50 x 2,2 m	110	1,60
500 g/m <sup>2</sup>	80130025	25 x 2,2 m	55	2,40

### Hasse Filtervlies

110 g/m <sup>2</sup>	80130002	100 x 2 m	200	0,90
300 g/m <sup>2</sup>	80130033	100 x 2 m	200	3,40

### Hasse Gleit- und Schutzfolie

ca. 1 mm Bauhöhe	80130032	50 x 2 m	100	8,15
------------------	----------	----------	-----	------

### Hasse Schrägstreifen 25

ca. 0,3 mm Bauhöhe	80121013	25 x 0,24 m	6	0,55 €/lfdm
--------------------	----------	-------------	---	-------------

## Wasserrückhaltung/-speicherung E2

Art.-Nr.

### Hasse Wasserrückhalteelement

Wasserspeicher- und Rückhalteelemente für Hasse Retentionsdach

Extensivgründach: ca. 60 cm x 60 cm x 10 cm	80121008	17,60 €/Stk.
Intensivgründach: ca. 60 cm x 60 cm x 10 cm	80121009	20,90 €/Stk.
Kreuzverbinder <b>Wasserrückhalteelement</b> : 50 Stk.	80121014	36,50 €

### Hasse Wasserspeichermatte 50

Mineralwollmatte als Wasserspeicher bei Hasse Intensivgründach und Hasse Retention

ca. 1,2 m x 1 m x 5 cm	80121004	21,45 €/m <sup>2</sup>
------------------------	----------	------------------------

### Hasse Retentionsdrossel

zur Regulierung der Abflussmenge eines Retentionsdachs

ca. 16 cm hoch	80121011	265,00 €/Stk.
----------------	----------	---------------

## Vegetationsschichten

E3

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	
<b>Hasse Extensivsubstrat</b> organisch-mineralisch		
Sack à 40 l	80130015	11,50 €
Big Bag à 1 m <sup>3</sup>	80330007	210,00 €
Silowagen	80330004	Tagespreis

### Hasse Extensivsubstrat M

mineralisch, speziell für Schrägdach- oder Leichtdachsysteme

Big Bag à 1 m <sup>3</sup>	Tagespreis
Silowagen	Tagespreis

### Hasse Substratmatte

Mineralwollmatte als Substratersatz bei extensiver Leichtdach- oder Schrägdachbegrünung

ca. 1,2 m x 1 m x 5 cm	80121003	16,10 €/m <sup>2</sup>
------------------------	----------	------------------------

### Hasse Substrat-Stop 45

Erosionsschutzwabe für extensive Schrägggründächer (25 bis 45 °)

ca. 40 cm x 64 cm x 8 cm	80130030	11,70 €/Stk.
--------------------------	----------	--------------

### Dachkies

weitere Körnungen auf Anfrage

Sack à 25 kg (Körnung 16-32 mm)	80330029	6,45 €/Stk.
Big Bag à 900 kg (Körnung 16-32 mm)	80330028	195,00 €
Silowagen (diverse Körnungen)	Tagespreis	

## Begrünungen

E4

Art.-Nr.

### Hasse Saatgutmischung

mit Gräsern und Kräutern. Geeignet für alle Standorte. Bedarf: 20 bis 30 g je m<sup>2</sup>

80330005	Tagespreis
----------	------------

### Hasse Dachstauden

Bedarf: 20 Stück je m<sup>2</sup>, sortenrein

80130028	Tagespreis
----------	------------

### Hasse Sedumsprossen

in Sorten für sonnige Standorte. Bedarf mindestens 70 g je m<sup>2</sup>

80130009	37,50 €/kg
----------	------------

### Hasse Vegetationsmatte

vorkultiviert

80121000	32,00 €/m <sup>2</sup>
----------	------------------------

### Hasse Sedum-Kassette

Drainage-, Wasserspeicher-, Substrat- und Vegetationsschicht in einem Produkt

80340209	Maße: ca. 60 cm x 40 cm x 7 cm	18,00 €/Stk.
----------	--------------------------------	--------------

### Hasse Anspritzbegrünung

mit organischem Dünger, Kleber, Zellulose und Sprossen (Sprossen werden separat berechnet)

80130011	Tagespreis
----------	------------

## Zubehör

E5

Art.-Nr.		
<b>Hasse Gründachdünger</b> organisch, Erst- und Erhaltungsdüngung: 100 g/m <sup>2</sup>		
80330031	4,50 €/kg	

## Hasse Kiesfangleiste

Aluminium, Länge: 2 m

Höhe: 8 cm (Stärke: 1,5 mm)	80340111	15,20 €/lfdm
Höhe: 10 cm (Stärke: 1,5 mm)	80340108	19,10 €/lfdm
Zubehör: Verbinder für <b>Kiesfangleiste</b> 8 cm	80340112	1,90 €/Stk.
Zubehör: Verbinder für <b>Kiesfangleiste</b> 10 cm	80340109	2,10 €/Stk.
Zubehör: Eck-Verbinder Kanthöhe 8 cm	80340113	4,70 €/Stk.
Zubehör: Eck-Verbinder Kanthöhe 10 cm	80340110	5,10 €/Stk.

## Komplettpakete

E6

Art.-Nr.		
<b>Gründach-Komplettpaket <u>Leichtdach</u>, 0 bis 2 % Neigung</b> mehrschichtiger Aufbau		
1 Paket für <u>18 m<sup>2</sup></u>	80340211	1.335,00 €

Inhalt: **Hasse Kombidrain 27,5**, **Hasse Substratmatte**, **Hasse Extensivsubstrat** in Säcken, **Hasse Vegetationsmatte** (Gewicht wassergesättigt: ca. 62 kg/m<sup>2</sup>)

<b>Gründach-Komplettpaket <u>Leichtdach</u>, 2 bis 26 % (15°) Neigung</b> mehrschichtiger Aufbau		
1 Paket für <u>18 m<sup>2</sup></u>	80340212	1.262,00 €

Inhalt: **Hasse Kombidrain 17**, **Hasse Substratmatte**, **Hasse Extensivsubstrat** in Säcken, **Hasse Vegetationsmatte** (Gewicht wassergesättigt: ca. 60 kg/m<sup>2</sup>)

<b>Gründach-Komplettpaket, 0 bis 17 % (10°) Neigung</b> mehrschichtiger Aufbau		
1 Paket für <u>10 m<sup>2</sup></u>	80340206	580,00 €

Inhalt: **Hasse Kombidrain 27,5**, **Hasse Extensivsubstrat** in Säcken, **Hasse Dachstauden** (Gewicht wassergesättigt: ab 100 kg/m<sup>2</sup>)

<b>Gründach-Komplettpaket, 2 bis 14 % (8°) Neigung</b> einschichtiger Aufbau		
1 Paket für <u>10 m<sup>2</sup></u>	80340210	420,00 €

Inhalt: **Hasse Geovlies 300**, **Hasse Extensivsubstrat** in Säcken, **Hasse Dachstauden** (Gewicht wassergesättigt: ab 120 kg/m<sup>2</sup>)





# Hasse Kombidrain – M system in nur einem V

- ➔ Geovlies, Drainplatte und Filtervlies auf einer Rolle kombiniert
- ➔ Drei Arbeitsgänge in einem Schritt
- ➔ System bis 26 % (15°) Dachneigung anwendbar, speziell auch für Dächer ohne Gefälle
- ➔ Rollen sind druckfest (bis zu 500 kPa, für Wartungswege geeignet)
- ➔ Keine Windverwehung der einzelnen Schichten während der Verarbeitung
- ➔ Material ist einfach mit geeignetem Messer konfektionierbar

# Mehrlagiges Drainage- Verarbeitungsschritt

	Kombidrain 17	Kombidrain 27,5
Dachneigung	2 bis 26 % (15°)	0 bis 2 %
Abmessungen (Rolle)	30 m x 1,25 m	20 m x 1,25 m
Dicke	17 mm	27,5 mm
Wasserspeichervolumen	ca. 4,3 l/m <sup>2</sup>	ca. 5,8 l/m <sup>2</sup>
Drainagekapazität 2 % (20 kPa)	ca. 1,19 l/(m.s)	ca. 2,14 l/(m.s)

*„Ausrollen, umdrehen,  
fertig!“*



## Photovoltaik-Module

Art.-Nr.	
<b>Photovoltaik-Modul</b> Hersteller kann variieren	
Glas-Folie (Glas-Folie-Laminat, Aluminiumrahmen)	97001000
Glas-Glas (Glas-Glas-Laminat, Aluminiumrahmen)	97001001

## Unterkonstruktion

Art.-Nr.	
<b>Hasse GSS-Basis-Montagesystem</b> Unterkonstruktion für Photovoltaik-Modul, Aluminium, höhenverstellbar, unterschiedlich lange Seiten für sonnengewandte Aufstellung eines PV-Moduls, Durchdringung von Dachabdichtung und Drainage entfällt, Montage ohne Spezialwerkzeug	
1 Set	97003100
Zubehör: Hammerkopfschraube inkl. Kontermutter	97003006

Inhalt von 1 Set: **Hasse GSS-Grundplatte**, **Hasse GSS-Basisträger** (inkl. 2 Schienenhalterungen), Schrauben und Muttern, Hammerkopfschrauben für **Hasse GSS-Modulmontageschienen** nicht enthalten (2 Stück pro Set benötigt)

<b>Hasse GSS-Modulmontageschienen</b> zur Montage von Photovoltaik-Modul auf Hasse GSS-Basis-Montagesystem, Aluminium	
Länge: 3,52 m	97003007
Länge: 4,67 m	97003001
Zubehör: <b>GSS-Modulmontageschienen-Verbinder</b>	97003002

<b>Hasse GSS-Windverband</b> zum Verbinden von 2 Sets Hasse GSS-Basis-Montagesystem, Aluminium, inkl. Schrauben	
	97003005

<b>Hasse GSS-Modulklemme</b> zur Befestigung von Photovoltaik-Modul auf Hasse GSS-Modulmontageschiene, Klemmbereich 28-50 mm	
Modulklemme <u>Mitte</u> PV-Modul-Aufreihung	97003003
Modulklemme <u>Ende</u> PV-Modul-Aufreihung	97003004

<b>Hasse GSS-Ballastträger-Gewebe</b> zur Ballastierung mit Hilfe von GSS-Extensivsubstrat	
	97000011

## J1 Elektro

Art.-Nr.	
<b>Wechselrichter</b> Hersteller kann variieren, als Konfiguration für Überschusseinspeisung oder Speicheranbindung je nach Anlagenauslegung	
	97002000

<b>Solarkabel</b> UV-beständig, 6 mm <sup>2</sup> , Rolle mit 100 m	
Rot	97004000
Schwarz	97004001

<b>Solarstecker</b> Solarstecker 4 mm	
weiblich (4+6 mm <sup>2</sup> )	97004003
männlich (4+6 mm <sup>2</sup> )	97004004

<b>Kabelklemmen</b> zur Fixierung von Solarkabel an Photovoltaik-Modul	
klein	97003008
groß	97003009

<b>Erdungskabel</b> UV-beständig, 6 mm <sup>2</sup> , Rolle mit 25 m	
	97004002

<b>Multifunktions-Potentialausgleichsklemme</b> zur Verbindung von Erdungskabel mit Montageprofil Hasse GSS-Modulmontageschienen	
	97003010

## Begrünung

J4

Art.-Nr.

### Hasse Kombidrain GSS

Schnellverlegung durch Kombination von Vlies und Drainplatte auf einer Rolle

Dicke: 27,5 mm, Abmaße: 20 x 1,25 m	97000001
-------------------------------------	----------

### Hasse GSS-Extensivsubstrat

als Ballast auf Hasse GSS-Ballastträger-Gewebe, organisch-mineralisch

Big Bag à 1 m <sup>3</sup>	97000003
----------------------------	----------

Silowagen	97000002
-----------	----------

### Hasse GSS-Vegetationsmatte

vorkultiviert

	97000004
--	----------

### Hasse GSS-Kiesfangleiste

Aluminium, Länge: 2,4 m

Höhe: 12 cm	97000005
-------------	----------

Höhe: 15 cm	97000006
-------------	----------

Zubehör: Verbinder für GSS-Kiesfangleiste 12 cm	97000009
---	----------

Zubehör: Verbinder für GSS-Kiesfangleiste 15 cm	97000010
---	----------

Zubehör: Eck-Verbinder Kanthöhe 12 cm	97000007
---------------------------------------	----------

Zubehör: Eck-Verbinder Kanthöhe 15 cm	97000008
---------------------------------------	----------



Schauen Sie auch in unsere neuen Solar-System-Prospekte.





## Photovoltaik-Module

K1

Art.-Nr.	
<b>Photovoltaik-Modul</b>	
Photovoltaik-Module werden vormontiert im Hasse Solarfix-System geliefert	
ASTRONERGY	97001002
LONGi	97001001

## Photovoltaik-System

K2

Art.-Nr.	
<b>Hasse Solarfix-System</b>	
Schnellaufbau-Photovoltaiksystem, wird vormontiert inkl. Photovoltaik-Module und integrierten Betonelementen zur Ballastierung geliefert	
2 PV-Module, Ballastierung Light (2-L)	
2 PV-Module, Ballastierung Heavy (2-H)	
2 PV-Module, Ballastierung Corner (2-C)	
4 PV-Module, Ballastierung Light (4-L)	
4 PV-Module, Ballastierung Heavy (4-H)	
4 PV-Module, Ballastierung Corner (4-C)	
<b>Verbindungsset horizontal</b>	
	97002009
<b>Verbindungsblech SSB Set</b>	
	97002011
<b>Jumperkabel</b>	
bis 2100 mm	
	97002012

## Elektro

K3

Art.-Nr.	
<b>Wechselrichter</b>	
Hersteller kann variieren, als Konfiguration für Überschusseinspeisung oder Speicheranbindung je nach Anlagenauslegung	
	97002001

### Solarkabel

UV-beständig, 6 mm<sup>2</sup>, Rolle mit 100 m

Rot	97002005
Schwarz	97002006

### Solarstecker

Paket à 10 Stück	97002007
------------------	----------

### Solarbuchse

Paket à 10 Stück	97002008
------------------	----------

### Abzweigungsbuchse

	97002019
--	----------

## Kabelkanal

K4

Art.-Nr.	
<b>Standfuß für Kabelkanal</b>	
zur Führung von Gitterkanälen und/oder Rohren, Material: PE und ASA, UV-beständig	
	97002015

### Kabelführung

Gitterrinne zur Führung von Kabeln, Abmessungen: 3.000 x 100 x 75 mm, Drahtdurchmesser: 3,9 mm, Material: Stahl (Zink+)

	97002017
--	----------

### Verbinder Kabelführung

Verbinder für Gitterrinne, Abmessungen: 86 x 30 x 10 mm, Material: Federstahl

	97002018
--	----------



## Speicher

K5

Art.-Nr.

### Batterie

zur Speicherung und Nutzung des selbstproduzierten PV-Stroms im Privaten oder Gewerblichen Bereich

97002002

### Ladegerät (Wallbox)

Ladeanschluss für externe Verbraucher beispielsweise E-Auto

97002014



Schauen Sie auch in unsere  
neuen Solar-System-  
Prospekte.



# Solarfix-System



## Spezialbaustoffe

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	€
--------------------	----------	---

### Hassolit RS

Reinigungsspray

Karton mit 6 Dosen à 600 ml	49100000	154,80
-----------------------------	----------	--------

Entfernt Bitumen- und Ölverschmutzungen unter anderem auf Beton und Mauerwerk.

### HassoStick 104

PU-Dämmstoffkleber; standfester, nicht absackender Klebeschäum

Flasche à 10,4 kg	84011005	310,00
-------------------	----------	--------

Zur Verklebung von Wärmedämmstoffen. Sehr schnelle Anfangshaftung, kurze Aushärtungszeit, Zeitersparnis zu herkömmlichem PU-Kleber bis 30 %, Verbrauch ca. 70 bis 270 g/m<sup>2</sup>. Zur Verarbeitung ist die **Auftragspistole** erforderlich.

### Auftragspistole

für HassoStick 104, teflonbeschichtet, Länge: 100 cm

Stückpreis	84011004	168,00
------------	----------	--------

### HassoStick

PU-Dämmstoffkleber; standfester, nicht absackender Klebeschäum

Karton mit 12 Dosen à 750 ml	84017501	127,00
------------------------------	----------	--------

Zur Verklebung von Wärmedämmstoffen. Sehr schnelle Anfangshaftung, kurze Aushärtungszeit, Zeitersparnis zu herkömmlichem PU-Kleber bis 30 %, Verbrauch ca. 55 bis 220 ml/m<sup>2</sup>. Zur Verarbeitung ist die **Dosierlanze** erforderlich.

NEU!

### HassoStick ECO

PU-Dämmstoffkleber mit DGNB Qualitätsstufe 4, ohne Schulungspflicht

Karton mit 12 Dosen à 750 ml	84017508	162,00
------------------------------	----------	--------

Zur Verklebung von Wärmedämmstoffen. Besonders anwenderfreundlich aufgrund des minimalen Restgehalts von weniger als 0,1% an freiem Isocyanat. Verbrauch ca. 81 bis 270 ml/m<sup>2</sup>. Zur Verarbeitung ist die **Dosierlanze** erforderlich.

### Dosierlanze

zur einfachen und zügigen Verteilung von HassoStick PU-Dämmstoffkleber

Länge: 20 cm, Stückpreis	84020001	40,00
--------------------------	----------	-------

Länge: 60 cm, Stückpreis	84020000	80,00
--------------------------	----------	-------

### Hasse PU-Kleber

Gebinde à 6,5 kg	84015002	78,00
------------------	----------	-------

Einkomponenten-Dämmstoffkleber, lösemittelfrei, elastisch, Verbrauch ca. 120 bis 480 g/m<sup>2</sup>.

### Hassofix

plastische Dichtmasse

Karton mit 20 Kartuschen à 300 ml	84030000	132,00
-----------------------------------	----------	--------

Versiegelung von Anschlussfugen; vorübergehende Reparatur von Beschädigungen.

### HassoForm

Ausgleichsschüttung für genutzte und ungenutzte Dachflächen

Schüttung (Sack à 12 kg (60 L))	84012007	4,00 €/kg
---------------------------------	----------	-----------

Binder (Beutel à 2,5 kg)	84012004	13,20 €/kg
--------------------------	----------	------------

Gefällegebendes und niveausgleichendes Schüttmaterial bestehend aus einem Granulat aus Glashohlkugeln und einem lösungsmittelfreien, einkomponentigen Bindemittel auf Polyurethan-Basis.

## F1 Heißbitumen

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	€/kg
--------------------	----------	------

### Kombiphalt

Premium Elastomerbitumen-Klebmasse

Karton à 25 kg netto	42100126	2,90
----------------------	----------	------

Schnell schmelzendes Elastomerbitumen mit hervorragendem Fließverhalten, Verbrauch 1 bis 4 kg/m<sup>2</sup> je nach Einsatzzweck.

### Bitumenklebmasse

Spezialbitumen-Klebmasse

5/15 (Blöcke à 25 kg)	84210026	Tagespreis
-----------------------	----------	------------

100/25 (Blöcke à 30 kg)	84210025	Tagespreis
-------------------------	----------	------------

## Sonstiges

F3

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	€
--------------------	----------	---

### Schieferbestreuung

Farben: Diamantschwarz, Titanschwarz, Basaltschwarz, Herbstbraun, Bordeauxrot, Maigrün, Mélange, Graugrün, Schiefergrieß

Eimer à 10 kg	siehe Farbe	19,00
---------------	-------------	-------

Sack à 30 kg Graugrün	80110026	18,00
-----------------------	----------	-------

### Quarzsand

Eimer à 10 kg	80111015	21,00
---------------	----------	-------

### SN-Andrückrolle

für Bahnen mit Sicherheits-Schweißnaht; Silikonenschutzmantel; Andrückbreite: 8 cm; 9 kg

Stückpreis	82881101	275,00
------------	----------	--------

### Nahtbrenner

mit Schlauchanschluss, zur verbesserten Verschweißung von Dachbahnen mit Sicherheits-Schweißnaht

Stückpreis	82881100	129,00
------------	----------	--------

### Isomatten

Dicke: 6 mm, Abmaße: 2 x 1 m	87000061	7,30 €/m <sup>2</sup>
------------------------------	----------	-----------------------

Dicke: 8 mm, Abmaße: 2 x 1 m	87000081	9,75 €/m <sup>2</sup>
------------------------------	----------	-----------------------

Dicke: 10 mm, Abmaße: 2 x 1 m	87000102	12,20 €/m <sup>2</sup>
-------------------------------	----------	------------------------

### Tacto-Klebeband

beidseitig klebend

Rollen à 50 m, Breite: 20 mm	83710006	48,50 €/Rolle
------------------------------	----------	---------------

## Bautenschutzmittel

F4

Verpackungseinheit	Art.-Nr.	€/Liter
--------------------	----------	---------

### HasseroI V-Max

schnelltrocknender Bitumenvoranstrich

NEU!

Gebinde à 30 l	84040235	3,40
----------------	----------	------

Lösemittelhaltig, zur Staubbinding/Haftvermittlung, Verbrauch ca. 0,3 l/m<sup>2</sup>.

### HasseroI V50

Bitumenvoranstrich

Gebinde à 10 l	84040229	3,70
----------------	----------	------

Gebinde à 30 l	84040233	3,25
----------------	----------	------

NEUE VERPACKUNGSEINHEIT

Lösemittelhaltig, zur Staubbinding/Haftvermittlung, Verbrauch ca. 0,4 l/m<sup>2</sup>.

### HasseroI V-E

Bitumenvoranstrich

Gebinde à 30 l	44110027	2,60
----------------	----------	------

Lösemittelfrei, zur Staubbinding/Haftvermittlung, Verbrauch ca. 0,5 l/m<sup>2</sup>.

### HasseroI VS

Bitumen-Primerspray

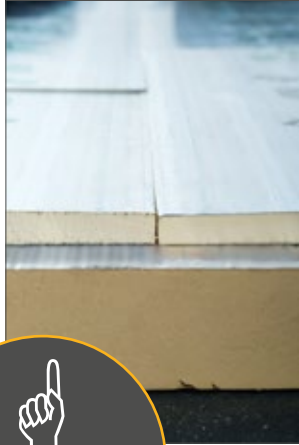
Karton mit 6 Dosen à 600 ml	49100001	54,00 €/Karton
-----------------------------	----------	----------------

Schnell trocknender Haftgrund auf Bitumenbasis.



## Hassothen 023 Gefälledach-System

11

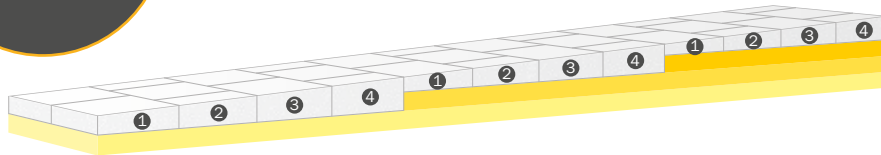


Lagerware → Zuverlässige, flexible und schnelle Lieferung.

Das Baukastensystem besteht idealerweise aus vier verschiedenen Gefälleplatten mit einem vorgegebenen Standardgefälle. Passend dazu liefern wir vier verschiedene Grat- und Kehlplatten, welche die Ausbildung von komplexen Entwässerungslösungen ermöglichen. Durch vier verschiedene Gefälleplatten, in Verbindung mit einer entsprechenden Grundplatte, können nahezu alle Gefällestrrecken in einer kombinierten Verlegung ausgeführt werden.

Mit wenigen Elementen können so viele verschiedene Gefälleausbildungen realisiert werden. Darüber hinaus ermöglicht das einfache Baukastenprinzip Lagerhaltung und ein schnelles Kommissionieren.

Nachdem ein baustellenbezogener Gefälle- und Entwässerungsplan durch unsere Fachberater für Anwendungstechnik erstellt wurde, werden die entsprechenden **Hassothen 023** Elemente durch unsere Disposition kommissioniert und mit Hilfe moderner und schneller Baustellenlogistik direkt zur Baustelle gebracht. Profitieren Sie hier von unserer Beratung.



- 1 Gefälledämmplatte 1
- 2 Gefälledämmplatte 2
- 3 Gefälledämmplatte 3
- 4 Gefälledämmplatte 4

- Ebene Dämmung (2. zusätzliche Unterlegung)
- Ebene Dämmung (1. zusätzliche Unterlegung)
- Ebene Dämmung Grundplatte (vollflächig)

## Unsere Leistungen rund um Hassothen 023



### Baustellenbegleitung

Wir unterstützen Sie vor Ort. Von der Planungsphase bis hin zur Abnahme begleiten wir Ihr Bauvorhaben. Unsere Fachberater vor Ort

bieten Ihnen dabei folgenden Service: Objektbegehung, Bestandsaufnahme, Konzepterstellung, Systemberatung, Dachaufmaß und Produkteinweisung auf der Baustelle.



### Entwässerungs-/ Gefälleplanung

Basierend auf einem Dachaufmaß erstellen wir zunächst eine Dachausmittlung für Sie. Im nächsten Schritt

erfolgt die Erstellung eines detaillierten Gefälle- und Entwässerungsplans. Die Berücksichtigung des aktuellen Gebäudeenergiegesetzes (GEG) ist Grundvoraussetzung für eine gute Vorplanung.



### Analyse der Windsogsicherheit

Gern erstellen wir Ihnen einen objektbezogenen, orientierenden Windsognachweis. Darin enthalten

sind zum Beispiel ein Befestigungsplan mit Mengenermittlung für den benötigten Dämmstoffkleber oder die benötigten Befestigungsmittel. Passend dazu empfehlen wir Ihnen einen extern geprüften, baustellenbezogenen Systemaufbau, samt Windsognachweis. Verschiedene Systemaufbauten mit externen Windsogprüfungen liegen vor. Als Ergebnis erhalten Sie einen orientierenden Einzelnachweis mit einer Verlegeanleitung, dem Materialbedarf und einer grafischen Flächeneinteilung.



### Lagerware

Wir halten alle gängigen Plattenformate in unserem Lager vor. Ihre Aufträge kommissionieren wir baustellenbezogen.

# HassoVAC

H1

Jeder Wärmedämmstoff besitzt Eigenschaften zur Verminderung von Wärmeübertragung. Für alle Wärmedämmstoffe gilt: Je dicker der Wärmedämmstoff, desto höher die Dämmleistung. Da es im Bauwesen oft die Anschlusshöhen sind, welche ein kritisches Planungsdetail darstellen, werden leistungsfähigere Wärmedämmstoffe benötigt, die eine deutlich geringere Aufbauhöhe erfordern, um die stetig ansteigenden Anforderungen an Dämmleistung und Bauteile, auch durch das Gebäudeenergiegesetz (GEG), zu erfüllen. **HassoVAC** dämmt bis zu sechs mal besser im Vergleich zu herkömmlichen EPS-Wärmedämmstoffen.



## Lieferformen

Dicken: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm  
 Standardformate: 1200x1000, 1200x500, 1000x600, 1000x300, 600x500, 600x250 mm  
 Mindestformat: ca. 70x100 mm  
 Maximalformat: 1200x1000 mm  
 Die Mindestberechnungsfläche beträgt 0,30 m<sup>2</sup>.

Formen wie Trapez- und Dreiecksformate können nach Rücksprache in kundenbezogenen Fertigungen geliefert werden. Wir empfehlen die zweilagig versetzte Verlegung. Das Tragen von **Filzschlossantoffeln** zum Schutz der **HassoVAC** Spezialdämmplatten ist zwingend erforderlich (60,00 Euro/Paar). Bei einem Warenwert unter 1.000,00 Euro berechnen wir einen Mindermengenaufschlag in Höhe von 130,00 Euro. Die Lieferzeit beträgt nach Auftragsfreigabe bis zu 6 Wochen. **HassoVAC** in 20 mm ist größtenteils Lagerware. Fragen Sie unsere Anwendungstechniker, wir beraten Sie gern.

## U-Wert-Tabelle

U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
einlagig	0,467	0,350	0,280	0,233	0,200	0,175	0,156	0,140
zweilagig	0,233	0,175	0,140	0,117	0,100	0,087	0,078	0,070
Slim-Dach-System ohne Wärmeübergang	0,224	0,170	0,137	0,114	0,098	0,086	0,077	0,078
Slim-Dach-System mit Wärmeübergang	0,217	0,166	0,134	0,112	0,097	0,085	0,076	0,068

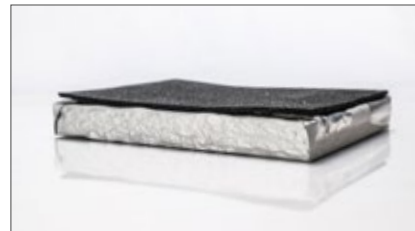
Eine U-Wert-Tabelle für alle gängigen Wärmedämmstoffe finden Sie unter [www.hasse.info](http://www.hasse.info)

## Mögliche Kaschierungen

- Gummigranulatmatte:** einseitig oder beidseitig
- PUR:** einseitig oder beidseitig
- XPS:** einseitig oder beidseitig



Beidseitige Gummigranulatmatte



Einseitige Gummigranulatmatte



## Hinweise und Bestimmungen

Mit dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit. Änderungen vorbehalten.

Die gedruckte Version dieser Preisliste verliert ihre Gültigkeit, sobald die digitale Version (verfügbar unter [www.hasse.info](http://www.hasse.info) als PDF) eine neuere Revision ist.

### Preisangaben

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer; keine Bindung für den Weiterverkauf. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Anderslautende Vereinbarungen gelten grundsätzlich nicht. Alle Preise freibleibend. Preisbasis sind die am Tag der Lieferung gültigen Preise.

### Lieferservice

Lieferungen frei Frachtführer (FCA nach Incoterms 2020) im Liefergebiet (Festland) ab 4.000,00 Euro Nettowarenwert. Bestellungen unterhalb der Frachtfreigrenze werden schnellstmöglich bei nächster Gelegenheit ausgeliefert.

Insellieferungen nach Machbarkeit und gegen Erstattung der anfallenden Mehrkosten.

Gesonderte Frachtsätze für Lieferungen von Wärmedämmstoffen, Gründach- und Bautenschutzartikeln und außerhalb unseres Liefergebietes.

Entladung und Warenannahme erfolgen grundsätzlich durch den Empfänger.

Lieferungen erfolgen in ganzen Verpackungseinheiten, bei Bitumenbahnen palettenweise.

### Liefertermine

Liefertermine werden nach Möglichkeit eingehalten. Terminangaben verstehen sich als Wunsch, Fixtermine sind nicht möglich.

Ansprüche aus verspäteter Lieferung sind ausgeschlossen, auch die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen.

### Lagerhinweise

Unsere Produkte müssen stehend in Innenräumen gelagert und vor Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Frost geschützt werden. Verarbeitung der Produkte spätestens 3 Monate nach Auslieferung durch uns. Produkte dürfen generell nicht gestapelt gelagert werden.

### Entladung

Entladungen durch uns sind nur nach vorheriger Absprache möglich. Der Empfänger muss dafür Sorge tragen, dass der Lieferort mit 40-Tonnen-LKWs befahren werden kann. Sollte ein Befahren der Lieferstelle bei Anlieferung nicht möglich sein, trägt der Empfänger zusätzlich entstehende Kosten. Die Entladung muss unmittelbar nach Eintreffen des LKWs beginnen. Maximale Entladezeit für einen vollen LKW: 1 Stunde, Teilmengen entsprechend anteilig. Danach berechnen wir für jede angefangene halbe Stunde 80,00 Euro/netto. Bei unvorhergesehenem Ausfall einer Entladehilfe besteht kein Anspruch auf Schadenersatz.

Entladehilfen: Staplerentladung: 8,00 Euro/Palette, mindestens 64,00 Euro je Entladestelle; Dämmstoffentladung: auf Anfrage; Kranentladung: auf Anfrage

### Servicezuschläge

Schneidelöhne: 0,40 Euro/m<sup>2</sup> für alle Breiten (Restrollen werden mitgeliefert und berechnet); teilweise Randstreifen vorhanden  
Mindestabnahme: 1 Palette je Zuschnittbreite; andernfalls berechnen wir einen Zuschlag von 30,00 Euro je angebrochener Palette

Sonderlängen: 0,60 Euro/m<sup>2</sup> (technische Machbarkeit nach Rücksprache)

Verpackung: Bei Anlieferungen einzelner Rollen berechnen wir einen Zuschlag von 25,00 Euro je angebrochener Palette.

Leihgebühr: Big Bags: 20,00 Euro/Stück; Gutschrift bei ordentlicher Rückgabe: 7,00 Euro/Stück  
EPAL Europalette: 15,00 Euro/Stück; Gutschrift bei ordentlicher Rückgabe: 15,00 Euro/Stück

Der Palettenausgleich muss innerhalb eines Kalenderjahres erfolgen. Rückgaben generell zu Lasten des Käufers.

Paketgebühr: je Paket bis 20 kg: 25,00 Euro; Versand von Gefahrgut auf Anfrage.

Rücknahme: 25 % Rücknahmegebühr zzgl. Rückfracht und sonstiger Kosten;  
Dämmstoffe, Anstriche und Kundenfertigungen werden nicht zurückgenommen.

Zeichnungen: Je Dachzeichnung erstellen wir Ihnen eine Korrektur kostenlos. Alle weiteren Korrekturen berechnen wir nach Aufwand. Bei Stornierung genehmigter Aufträge berechnen wir pauschal 200,00 Euro. Bereits gefertigte Dämmstoffe stellen wir voll in Rechnung.

Farbhinweis: Die Farbe/Helligkeit der Oberfläche bei basaltschwarzen Bestreuungen kann vor der Verarbeitung leicht variieren und bis zu 6 Monate Freibewitterung notwendig machen. Der endgültige Farbeindruck stellt sich nach Verarbeitung des Produktes ein.

Volumen: Zuschläge bei Gefälle-Wärmedämmungen je Dach: bis 3 m<sup>3</sup> = 80,00 Euro; 3 m<sup>3</sup> bis 10 m<sup>3</sup> = 50,00 Euro;  
ab 4 Dächer je Auftrag = 40,00 Euro pro Dach

< 400 KM AB UELZEN	
Frachtfreigrenze 4.000,00 Euro	
Nettowarenwert	anteilige Frachtkosten <u>innerhalb</u> des Vertriebs- und Liefergebietes
bis 1.500,00 Euro	240,00 Euro
bis 2.500,00 Euro	140,00 Euro
bis 3.000,00 Euro	110,00 Euro
bis 3.499,00 Euro	90,00 Euro
bis 3.999,00 Euro	75,00 Euro

≥ 400 KM AB UELZEN	
Frachtfreigrenze 5.000,00 Euro	
Nettowarenwert	anteilige Frachtkosten <u>außerhalb</u> des Vertriebs- und Liefergebietes
bis 2.000,00 Euro	440,00 Euro
bis 3.000,00 Euro	410,00 Euro
bis 4.000,00 Euro	370,00 Euro
bis 4.999,00 Euro	310,00 Euro

Frachtbedingungen getrennt von Bitumenbahnen, Wärmedämmstoffen, Gründachprodukten und Photovoltaik.

## Weitere Informationen

Alle Abmessungen, Gewichte und Maße verstehen sich als ca. Angaben. Produktionsbedingte Abweichungen sind möglich. Schiefer ist ein Naturprodukt, daher kann es bei beschieferten Dachbahnen zu Farbunterschieden kommen. Farbangleichungen erfolgen meistens im Laufe der Bewitterung.

Dachbahnen und Anstriche sollen grundsätzlich innerhalb von 3 Monaten nach Lieferung verarbeitet werden. Die Angaben für Anwendung und Verlegung der Produkte beruhen auf den bisherigen Erfahrungen und dem derzeitigen Stand der Technik. Unsere Haftung und Verantwortlichkeit richten sich ausschließlich nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen und werden weder durch die Ausgabe dieser Empfehlungen noch durch Aussagen seitens unserer Mitarbeiter erweitert.

Einige Produkte stellen eine Abweichung von den Fachregeln dar und müssen individuell mit dem Bauherrn vereinbart werden.

Von uns erstellte anwendungstechnische Einschätzungen und Darstellungen stellen keinen Rechtsanspruch dar, sondern haben lediglich einen interpretierenden Charakter. Eine Beratungshaftung unsererseits ist hieraus nicht ableitbar.

Die Abbildung von Produkten in Druckmedien (Prospekte, Datenblätter, Werbemittel, usw.) sowie in den digitalen Medien kann vom gelieferten Produkt – beispielsweise in der Farbdarstellung – abweichen. Es kann Lagerware mit abweichender Produktverpackung in den Verkauf gelangen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen mit aktuellem Stand entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter [www.hasse.info](http://www.hasse.info).

Genannte Hinweise und Bestimmungen ergänzen bzw. erweitern die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGBs) von C. Hasse & Sohn.

Kundenspezifische Produktionen für Dachbahnen ab ca. 1.000 m<sup>2</sup>, eventuell sind einzelne Produkte in geringen Mengen am Lager vorrätig.

## Erweiterungen Solar-Lieferungen

Es wird darauf hingewiesen, dass C. Hasse & Sohn nicht der Hersteller der Produkte ist. Garantien der Hersteller in Prospektangaben sowie sonstigen zur Beschreibung des Kaufgegenstandes geeignete Materialien binden allein den Hersteller und begründen keinerlei Ansprüche gegenüber C. Hasse & Sohn. Die Hersteller der von C. Hasse & Sohn vertriebenen Produkte und die Lieferanten von C. Hasse & Sohn sind nicht berechtigt, Erklärungen mit Wirkung für und gegen C. Hasse & Sohn abzugeben.

An allen, in Zusammenhang mit der Auftragserteilung dem Kunden überlassenen Unterlagen – auch in elektronischer Form –, wie z. B. Kalkulationen, Zeichnungen etc., behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, wir erteilen dazu dem Besteller unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung.

Im Falle einer Produktionseinstellung oder -umstellung ist C. Hasse & Sohn berechtigt, anstelle des bestellten Produkts Nachfolgeprodukte bzw. technisch gleichwertige Produkte, insbesondere eine andere Leistungsklasse derselben Produktserie, die geringfügig (maximal 5 %) von den Leistungsdaten des bestellten Produkts abweicht, zu liefern.

Wir behalten uns vor, auf Solarartikel und deren Systemkomponenten keine Rückvergütungen im Sinne individuell vereinbarter Verträge zu zahlen.

Ein verbindlicher konkreter Liefertermin wird von C. Hasse & Sohn ausschließlich bei so genannten „Fixtermin-Lieferungen“ genannt. Soweit der Kunde eine solche Lieferung zu einem konkreten Termin wünscht, ist dies gesondert im Rahmen der Abstimmung der Lieferung zu vereinbaren. Im Übrigen sind Liefertermine und Lieferfristen für C. Hasse & Sohn nur verbindlich, wenn sie schriftlich vereinbart werden.

Wegen unwesentlicher Mängel, welche die Verwendung der Ware zu dem vertragsgemäßen Zweck nicht gefährden, darf der Kunde die Annahme der Ware nicht verweigern. Ihm stehen auch in diesem Falle allein die gesetzlichen Gewährleistungsrechte zu. Entsprechen unsere Leistungen bei Gefahrübergang der mit dem Kunden vereinbarten Beschaffenheit nach § 434 Abs. 2 S. 1 Nr. 1 BGB sind unsere Leistungen vertragsgemäß und mangelfrei. Dies gilt auch, wenn diese nicht den objektiven Anforderungen im Sinne von § 434 Abs. 3 BGB entsprechen. Wir übernehmen keine Verantwortung dafür, dass sich unsere Leistungen für einen bestimmten Verwendungszweck eignen. Im Vorfeld des Vertragsschlusses benannte Merkmale der Leistungen gehören nicht automatisch zu der vereinbarten Beschaffenheit nach § 434 Abs. 2 S. 1 Nr. 1 BGB, sondern nur dann, wenn sie in unserer Auftragsbestätigung ausdrücklich benannt werden.

Die vertriebenen Waren sind nur dann dazu bestimmt, für Bauwerke verwendet zu werden, wenn C. Hasse & Sohn oder der Hersteller hierauf ausdrücklich hinweisen. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden („Schadensersatzansprüche“), gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen.

---

**C. Hasse & Sohn**

Inh. E. Rådecke GmbH & Co. KG

Sternstraße 10 · 29525 Uelzen

Fon: 0581 97353-0

[www.hasse.info](http://www.hasse.info)

[mail@hasse.info](mailto:mail@hasse.info)

