



Produkte und Preise 2021



Oberlagsbahnen

A1

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Kubidritt Classic

original Elastomerbitumen-Schweißbahn

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	13,50
Titanschwarz	5 x 1	24	120	14,00
Herbstbraun	5 x 1	24	120	14,00
Bordeauxrot	5 x 1	24	120	14,00

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

NEU!

Kubidritt Classic ReduX

original Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Funktion der Stickoxid-Reduzierung

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	15,50
---------------	-------	----	-----	-------

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	5 x 1	24	120	13,50
---------------	-------	----	-----	-------

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	5 x 1	24	120	14,90
Maigrün	5 x 1	24	120	15,40
Mélange	5 x 1	24	120	15,40

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

Kubidritt Plastotherm RL

elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn zur Regenerierung funktionsfähiger Altdachflächen

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	14,90
---------------	-------	----	-----	-------

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

NEU!

Kubidritt Plastotherm RL ReduX

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

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	16,90
---------------	-------	----	-----	-------

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

Kubigreen WS

Premium-Gründachbahn, FLL-geprüft

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	13,70
---------------	-------	----	-----	-------

Elastomerbitumen-Gründachbahn für zuverlässige und langlebige Dachbegrünungen.

Oberlagsbahnen

A1

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Kubidritt MultiStar SN

elasto-plastische Universalabdichtung mit Sicherheits-Schweißnaht*

Diamantschwarz	5 x 1,08	20	108	22,00
----------------	----------	----	-----	-------

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	5 x 1,08	20	108	22,00
----------------	----------	----	-----	-------

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	5 x 1	24	120	16,50
-------------	-------	----	-----	-------

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

Unterlagsbahnen

A2

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Kubidritt Classic

original Elastomerbitumen-Schweißbahn

Feingranulat	5 x 1	24	120	13,50
--------------	-------	----	-----	-------

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

Kubipren SN

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

Spezialfolie	6 x 1	24	144	9,80
--------------	-------	----	-----	------

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

Spezialbestreuung	6 x 1	24	144	10,80
-------------------	-------	----	-----	-------

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

Kubitherm SN

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

Spezialfolie	8 x 1	20	160	9,40
--------------	-------	----	-----	------

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	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Hassolan SN

selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Sicherheits-Schweißnaht*

Feingranulat	7,5 x 1,08	24	194,4	9,30
--------------	------------	----	-------	------

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

Hassolan SN-H

nahtklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Sicherheits-Schweißnaht*

Feingranulat	7,5 x 1,08	24	194,4	9,30
--------------	------------	----	-------	------

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

Hassolan Duo

beidseitig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

selbstklebend, Spezialfolie	15 x 1	15	225	9,30
--------------------------------	--------	----	-----	------

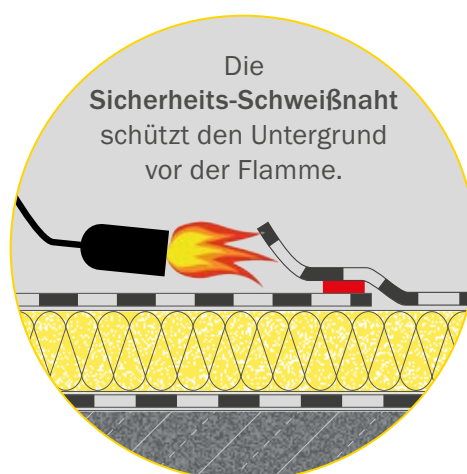
Beidseitig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn im **Kubidritt Slim-Dach-System**. Oberseitig Selbstklebestreifen zur Dämmstoffverlegung ohne Dämmstoffkleber.

Hasse Vapor

Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

Feingranulat	5 x 1	30	150	8,60
--------------	-------	----	-----	------

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 10) empfohlen.

Premium-Qualität



Oberlagsbahnen

B1

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Kubidritt XLP

elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	12,50
---------------	-------	----	-----	-------

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

NEU! **Kubidritt XLP ReduX**

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

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	12,50
---------------	-------	----	-----	-------

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

NEU! **Kubidritt XLP Leistendach**

elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn, ohne Randstreifen

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	13,00
---------------	-------	----	-----	-------

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

Kubilan SN

Elastomerbitumenbahn mit Sicherheits-Schweißnaht*

Basaltschwarz	7,5 x 1,08	20	162	12,00
---------------	------------	----	-----	-------

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

Kubilan SK/SN

Elastomerbitumen-Selbstklebebahn mit Sicherheits-Schweißnaht*

Basaltschwarz	7,5 x 1,08	20	162	14,20
---------------	------------	----	-----	-------

Hochwertige Elastomerbitumenbahn mit technischen Werten über den Anforderungen der Norm. Unter anderem für die einlagige Abdichtung. Unterseitig selbstklebend mit Abziehfolie.

Hasse Fusion E-P

Elastomerbitumen-Schweißbahn

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	11,30
---------------	-------	----	-----	-------

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

NEU! **Hasse Fusion E-K 42 ReduX**

Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Funktion der Stickoxid-Reduzierung

Basaltschwarz	6 x 1	24	144	11,80
---------------	-------	----	-----	-------

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

Hasse Fusion ES

Elastomerbitumen-Schweißbahn zur Regenerierung funktionsfähiger Altdachflächen

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	11,30
---------------	-------	----	-----	-------

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

Oberlagsbahnen

B1

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Hasse SKO-SN

Elastomerbitumen-Selbstklebebahn mit Sicherheits-Schweißnaht*

Basaltschwarz	6 x 1	20	120	13,50
Graugrün	6 x 1	20	120	13,50

Hochwertige Elastomerbitumen-Selbstklebebahn, unterseitig selbstklebend mit Abziehfolie.

Kubiflor

Gründachbahn, FLL-geprüft

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	9,95
---------------	-------	----	-----	------

Hochwertige Elastomerbitumen-Gründachbahn.

Unterlagsbahnen

B2

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Kubivent SN-H

nahtklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht*

Spezialfolie	8 x 1	24	192	8,40
--------------	-------	----	-----	------

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

Kubivent SN-H uVo

nahtklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht*

Spezialbestreuung	8 x 1	24	192	9,30
-------------------	-------	----	-----	------

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

Hassopren SN 35

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

Spezialfolie	7 x 1	24	168	8,90
--------------	-------	----	-----	------

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	8 x 1	24	192	8,20
--------------	-------	----	-----	------

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

Hassopren

selbstklebende Unterlagsbahn

Spezialfolie	8 x 1	24	192	7,50
--------------	-------	----	-----	------

Vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage für die mehrlagige Abdichtung auf geeigneten Wärmedämmstoffen (ohne Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung).

Kubitekt

Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn

feinbesandet	7,5 x 1	24	180	7,90
--------------	---------	----	-----	------

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

Unterlagsbahnen

B2

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Kubiflex Therm

Elastomerbitumen-Schweißbahn

K

Feingranulat	6 x 1	24	144	9,10
--------------	-------	----	-----	------

Unterlage für die zweilagige Regenerierung, unterseitig Thermstreifen.

Kubiflex SSB

Elastomerbitumen-Schnellschweißbahn

Feingranulat	6 x 1	24	144	9,30
--------------	-------	----	-----	------

Beschleunigtes Aufschweißen für die mehrlagige, vollflächig verklebte Verlegung.

Hasse Fusion MF 35

Elastomerbitumen-Schweißbahn

Spezialfolie	7 x 1	24	168	10,70
--------------	-------	----	-----	-------

Erste Lage im verklebten Abdichtungs-System auf kaschierten und unkaschierten A1-Wärmedämmstoffen.

Dampfsperrbahnen

B3

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Hassolan

selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

Spezialfolie	25 x 1,08	24	648	7,25
--------------	-----------	----	-----	------

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

NEU!

Hasse Vapor-Tix

Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

Feingranulat	6 x 1	25	150	7,15
--------------	-------	----	-----	------

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

Hasse Vapor-Therm

Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

K

Spezialfolie auf Thermstreifen	7,5 x 1	20	150	8,40
--------------------------------	---------	----	-----	------

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

Hasse VaporTec

Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

Feingranulat	10 x 1	24	240	6,75
--------------	--------	----	-----	------

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

Hassofol ALB

brandlastarme Dampfsperrbahn

Spezialfolie	50 x 1,08	28	1512	6,75
--------------	-----------	----	------	------

Vollflächig selbstklebende Dampfsperrbahn auf Trapezprofilen für Dachaufbauten gemäß DIN 18234 und Industriebaurichtlinie, Brandklasse B2, Heizwert 1700 kJ/m².

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

Verwendung von **SN-Andrückrolle** (Seite 10) empfohlen.

K = Kundenproduktion



Oberlagsbahnen

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
Hassoflor Gründachbahn, FLL-geprüft				
Graugrün	6 x 1	24	144	7,95

Hassodritt PYE PV200 S5

Graugrün	5 x 1	24	120	7,10
Bordeauxrot	5 x 1	24	120	7,85
Schwarz	5 x 1	24	120	7,85

Hassodritt PYP PV200 S5

Graugrün	5 x 1	24	120	9,80
----------	-------	----	-----	------

Hassotekt PYE PV200 DD

Graugrün	7,5 x 1	20	150	5,10
----------	---------	----	-----	------

Unterlagsbahnen

C2

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
Hassodritt PYE PV200 S5				
feinbestreut	5 x 1	24	120	7,10

Hassodritt PYP PV200 S5

feinbestreut	5 x 1	24	120	9,80
--------------	-------	----	-----	------

Hassodritt PYE G200 S4

feinbestreut	5 x 1	30	150	6,70
--------------	-------	----	-----	------

Hassotekt PYE PV200 DD

feinbesandet	7,5 x 1	24	180	5,20
--------------	---------	----	-----	------

Hassodritt G200 S4**

feinbestreut	5 x 1	30	150	5,30
--------------	-------	----	-----	------

Hassodritt G200 S5**

feinbestreut	5 x 1	24	120	6,15
--------------	-------	----	-----	------

keine Lagerware

Hassodritt V60 S4**

feinbestreut	5 x 1	30	150	6,15
--------------	-------	----	-----	------

Hassotekt G200 DD

feinbesandet	10 x 1	24	240	4,50
einseitig grob bestreut	10 x 1	18	180	4,90

c1 Unterlagsbahnen

C2

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
Hassotekt V13				
feinbesandet	10 x 1	24	240	2,70

Dampfsperrbahnen

C3

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
Hassodritt PYE Alu V35 Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn				
feinbestreut	7,5 x 1	20	150	6,60

Hassodritt Alu G200 S4

Bitumen-Dampfsperrbahn				
feinbestreut	5 x 1	30	150	6,00

Hassodritt Alu V60 S4

Bitumen-Dampfsperrbahn				
feinbesandet	5 x 1	30	150	5,30

Weitere Bahnen

D1

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Steidafix

Elastomerbitumen-Schalungsbahn

feinbestreut	20 x 1,08	24	518,4	2,75
--------------	-----------	----	-------	------

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	5,10
--	------

Hassotekt R500 fbs

feinbesandet	10 x 1	24	240	2,60
Zuschnitte/cm: 12,5 17,5 25 33,3 37,5 50	3,00			

Hassotekt R500 N

Bitumen	20 x 1	24	480	2,20
---------	--------	----	-----	------

Hassotekt R333 fbs

feinbesandet	10 x 1	24	240	2,35
--------------	--------	----	-----	------

Hassotekt R333 N

Bitumen	20 x 1	35	700	1,80
---------	--------	----	-----	------

Hasse Docken

20 lfd. Meter, 50 cm breit	70	700	1,30
50 x 51 cm, gebündelt à 30 Stck.	96	1,00 / Stck.	
50 x 68 cm, gebündelt à 30 Stck.	70	1,10 / Stck.	
50 x 70 cm, gebündelt à 30 Stck.	70	1,20 / Stck.	

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



Gründach-Systembahnen

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Kubigreen WS

Premium-Gründachbahn, FLL-geprüft

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	13,70
---------------	-------	----	-----	-------

Wurzelfeste Elastomerbitumen-Schweißbahn für zuverlässige und langlebige Dachbegrünungen.

Kubiflor

Hochwert-Gründachbahn, FLL-geprüft

Basaltschwarz	5 x 1	24	120	9,95
---------------	-------	----	-----	------

Wurzelfeste Elastomerbitumen-Schweißbahn

Hassoflor

Gründach-Schweißbahn, FLL-geprüft

Graugrün	6 x 1	24	144	7,95
----------	-------	----	-----	------

Schutz-/Krall-/Drainagematten E2

Dicke/mm	Abmessung/m	m ² /Platte	€/m ²
----------	-------------	------------------------	------------------

Hasse Kombidrain

Schnellverlegung durch Kombination von Geovlies, Drainplatte und Filtervlies auf einer Rolle

17	30 x 1,25	37,5	11,10
27,5	20 x 1,25	25	13,65

Hasse Drainplatte

20	2,5 x 1,2	3	8,15
40	2 x 1,5	3	11,50

g/m ²	Abmessung/m	m ² /Rolle	€/m ²
------------------	-------------	-----------------------	------------------

Hasse Geovlies

300	50 x 2,2	110	1,50
500	25 x 2,2	55	3,40

Hasse Filtervlies

110	100 x 2	200	1,00
-----	---------	-----	------

E1 Vegetationsschichten

Verpackungseinheit	€
--------------------	---

Hasse Extensivsubstrat

organisch-mineralisch

Sack à 40 l	9,50 €
Big Bag à 1 m ³	145,00 €
Silowagen	Tagespreis

Dachkies

16 bis 32 mm

Silowagen	Tagespreis
-----------	------------

Begrünungen E4

Hasse Trockensaat

mit Gräsern und Kräutern***. Geeignet für alle Standorte. Bedarf: 20 bis 30 g je m²

14,00 €/kg

Hasse Dachstauden

Bedarf: 20 Stück je m²

sortenrein	Tagespreis
------------	------------

Hasse Sedumspossen

in Sorten*** für sonnige Standorte. Bedarf mindestens 70 g je m²

28,00 €/kg

Hasse Vegetationsmatte

vorkultiviert***

27,50 €/m²

Hasse Anspritzbegrünung

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

Tagespreis

„Ausrollen, umdrehen,
fertig!“



Hasse Kombidrain auf Rolle

Zubehör

E5

Hasse Gründachdünger

mineralisch. Bedarf ca. 20 g/m²

	9,95 €/kg
--	-----------

Hasse Kiesfangleiste

1,5 mm Aluminium, Länge: 2,5 m, Auflegeschenkel 14,5 cm

Blendhöhe: 8 cm, Stückpreis	12,00 €/lfdm
Blendhöhe: 10 cm, Stückpreis	15,00 €/lfdm
Zubehör: Eck-Verbinder Kanthöhe 8 cm	4,40 €/Stk.
Zubehör: Eck-Verbinder Kanthöhe 10 cm	4,60 €/Stk.

Komplettpakete

E6

Hasse Gründach-Komplettpaket für Unterkonstruktionen von 2 % bis 14 % (8°) Neigung

einschichtiger Aufbau

1 Paket für 10 m ²	395,00
-------------------------------	--------

Inhalt: **Hasse Geovlies 300**, **Hasse Extensivsubstrat** in Säcken, **Hasse Dachstauden**; Gewicht des wassergesättigten Begrünungsaufbaus ab 120 kg/m², Paket für 10 m² inklusive Überdeckung und Sackungsfaktor.****

Hasse Gründach-Komplettpaket für Unterkonstruktionen von 0 % bis 17 % (10°) Neigung

mehrschichtiger Aufbau

1 Paket für 10 m ²	490,00
-------------------------------	--------

Inhalt: **Hasse Kombidrain 27,5**, **Hasse Extensivsubstrat** in Säcken, **Hasse Dachstauden**; Gewicht des wassergesättigten Begrünungsaufbaus ab 100 kg/m², Paket für 10 m² inklusive Überdeckung und Sackungsfaktor.****

*** Gesonderte Frachtkosten für den Versand von Trockensaat, Sedumsprossen und Vegetationsmatten. Bitte erfragen Sie diese für Ihren Auftrag.

**** Den Komplettpaketen ist eine Gründachbahn hinzuzufügen.



Spezialbaustoffe

F1

Verpackungseinheit	€
--------------------	---

Hassolit RS

Reinigungsspray

Karton mit 6 Dosen à 600 ml	142,80
-----------------------------	--------

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

HassoStick 104

PU-Dämmstoffkleber; standfester, nicht absackender Klebeschäum

Flasche à 10,4 kg	265,00
-------------------	--------

Zur Verklebung von Wärmedämmstoffen. Sehr schnelle Anfangshaftung, kurze Aushärtungszeit, Zeitersparnis zu herkömmlichem PU-Kleber bis 30 %, Verbrauch ca. 70 bis 270 g/m². Zur Verarbeitung ist die Auftragspistole erforderlich.

Auftragspistole

für HassoStick 104, teflonbeschichtet, Länge: 100 cm

Stückpreis	120,00
------------	--------

HassoStick

PU-Dämmstoffkleber; standfester, nicht absackender Klebeschäum

Karton mit 12 Dosen à 750 ml	129,00
------------------------------	--------

Zur Verklebung von Wärmedämmstoffen. Sehr schnelle Anfangshaftung, kurze Aushärtungszeit, Zeitersparnis zu herkömmlichem PU-Kleber bis 30 %, Verbrauch ca. 55 bis 220 ml/m². Zur Verarbeitung ist die **Dosierlanze** erforderlich.

Dosierlanze

zur einfachen und zügigen Verteilung von HassoStick PU-Dämmstoffkleber

Länge: 20 cm, Stückpreis	25,00
--------------------------	-------

Länge: 60 cm, Stückpreis	58,00
--------------------------	-------

Hasse PU-Kleber

Karton mit 4 Dosen à 5,5 kg	151,00
-----------------------------	--------

Einkomponenten-Dämmstoffkleber, lösemittelfrei, elastisch, Verbrauch ca. 120 bis 480 g/m².

Hassoplast RD

elastoplastische Reparaturdichtmasse

Karton mit 6 Dosen à 1 kg	76,80
---------------------------	-------

Dichtet auch unter Wasser, lösemittelhaltig; vorzugsweise für Notreparaturen.

Hassofix

plastische Dichtmasse

Karton mit 20 Kartuschen à 300 ml	125,00
-----------------------------------	--------

Versiegelung von Anschlussfugen; vorübergehende Reparatur von Beschädigungen.

Heißbitumen

F2

Verpackungseinheit	€/kg
--------------------	------

Kombiphalt

Premium Elastomerbitumen-Klebmasse

Karton à 25 kg netto	2,55
----------------------	------

Schnell schmelzendes Elastomerbitumen mit hervorragendem Fließverhalten, Verbrauch 1 bis 4 kg/m² je nach Einsatzzweck.

Hassophalt

Elastomerbitumen-Klebmasse

Karton à 25 kg netto	1,95
----------------------	------

Bitumenklebmasse 5/15

Spezialbitumen-Klebmasse

Blöcke à 25 kg	Tagespreis
----------------	------------

Sonstiges

F3

Verpackungseinheit	€
--------------------	---

Schieferbestreuung

diverse Farben

Eimer à 10 kg	16,00
---------------	-------

Diamantschwarz, Titanschwarz, Basaltschwarz, Herbstbraun, Bordeauxrot, Maigrün, Mélange, Graugrün oder Schiefergrieß

Schieferbestreuung Graugrün

Sack à 30 kg	16,00
--------------	-------

Quarzsand

Eimer à 10 kg	12,50
---------------	-------

SN-Andrückrolle

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

Stückpreis	209,00
------------	--------

Isomatten

Dicke: 6 mm	2 x 1 m	5,05 €/m ²
-------------	---------	-----------------------

Dicke: 8 mm	2 x 1 m	6,80 €/m ²
-------------	---------	-----------------------

Dicke: 10 mm	2 x 1 m	8,40 €/m ²
--------------	---------	-----------------------

Bautenschutzmittel

F4

Verpackungseinheit	€/Liter
--------------------	---------

NEU!

HasseroI V-IX

schnelltrocknender Bitumenvoranstrich

Gebinde à 10 l	2,86
Gebinde à 27,5 l	2,60

Lösemittelhaltig, zur Staubbindung/Haftvermittlung, Verbrauch ca. 0,4 l/m².

HasseroI V50

Bitumenvoranstrich

Gebinde à 10 l	2,75
Gebinde à 27,5 l	2,50

Lösemittelhaltig, zur Staubbindung/Haftvermittlung, Verbrauch ca. 0,4 l/m².

HasseroI V-E

Bitumenvoranstrich

Gebinde à 30 l	2,25
----------------	------

Lösemittelfrei, zur Staubbindung/Haftvermittlung, Verbrauch ca. 0,5 l/m².

HasseroI VS

Bitumen-Primerspray

Karton mit 6 Dosen à 600 ml	51,30 €/Karton
-----------------------------	----------------

Schnell trocknender Haftgrund auf Bitumenbasis.

HasseroI Universal

Bitumenuniversalbeschichtung

Gebinde à 10 l	2,90
Gebinde à 27,5 l	2,65

Zum temporären Schutz/Zur temporären Pflege von bituminösen Dachflächen, Betonsilos und Fundamenten an erdberührten Bereichen; HasseroI Universal ist insbesondere als Korrosionsschutzanstrich von Zink- und Kupferdachrinnen in Verbindung mit bituminös abgedichteten Dachflächen geeignet; lösemittelhaltig, Verbrauch ca. 0,5 l/m² für jeden Arbeitsgang.

Hassolit DK

Kiesfestiger

Gebinde à 10 l	8,95
----------------	------

Zum Verfestigen von Kiesschüttungen, Verbrauch mindestens 0,75 l/m², mindestens 3 Arbeitsgänge empfohlen.

Hassolit DF

farbige Dachbeschichtung

Rubinrot (ähnlich RAL 3003)	Gebinde à 10 l	8,45
Laubgrün (ähnlich RAL 6002)	Gebinde à 10 l	8,45
Mineralschwarz (ähnlich RAL 7016)	Gebinde à 10 l	8,45

Für bituminöse/mineralische Untergründe > 2 % Dachneigung, entspricht der Decopaint-Richtlinie, Verbrauch mindestens 0,4 l/m².



Bauwerksabdichtung

G1

Oberfläche	m/Rolle	Rol./Pal.	m ² /Pal.	€/m ²
------------	---------	-----------	----------------------	------------------

Kubithen 25

Spezialfolie	25 x 1	24	600	5,15
--------------	--------	----	-----	------

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

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

Kubithen 25 Anschlussstreifen

Spezialfolie	8 x 0,2	2 Rollen/Karton		18,50
--------------	---------	-----------------	--	-------

Selbstklebender Anschlussstreifen für Kubithen 25.

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

Kubithen SK/SN

Feingranulat	8 x 1	24	192	11,95
--------------	-------	----	-----	-------

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	6 x 1	24	144	14,80
--------------	-------	----	-----	-------

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	5 x 1	24	120	15,90
--------------	-------	----	-----	-------

Hochwertige Elastomerbitumen-Bauwerksabdichtung mit Polyestervlies-Einlage.

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

Kubithen Mauerwerkssperre

Spezialbestreuung	10 x 1,08	24	259,2	6,20
-------------------	-----------	----	-------	------

Zuschnitte/cm: 36 50 54				6,90
-----------------------------	--	--	--	------

Bitumenbahn aus modifiziertem Bitumen, unterseitig besandet, oberseitig mit einer Sand-Folienkombination ausgerüstet.

Anwendungsbereiche: MSB-Q, MSB-nQ

Hassothen F

Spezialfolie	20 x 1	20	400	8,90
--------------	--------	----	-----	------

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

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

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, 55, 60 mm

Standardformate: 1000x600, 1000x300, 600x500, 600x250, 1200x1000 und 1200x500 mm

Mindestformat: ca. 70x300 mm

Maximalformat: 1200x1000 mm

Die Mindestberechnungsfläche beträgt 0,30 m².

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 (42,00 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 ² 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

Mögliche Kaschierungen

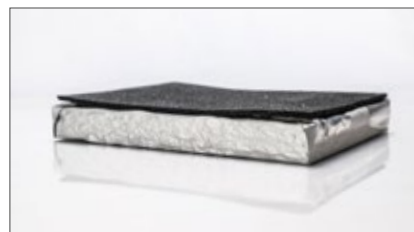
Gummigranulatmatte 3,0 mm: einseitig oder beidseitig

EPS 10 mm: einseitig oder beidseitig

XPS 5 mm: einseitig oder beidseitig



Beidseitige Gummigranulatmatte



Einseitige Gummigranulatmatte



Hochleistungs-Vakuum-Dämmstoff



Hassothan 023 Gefälledach-System

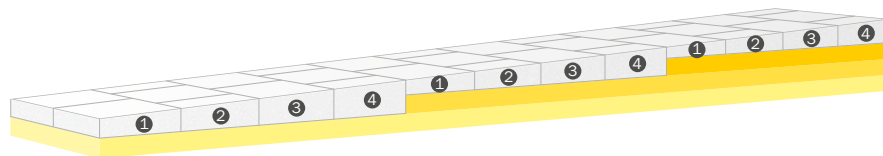
12






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 Gefällestrecken in einer kombinierten Verlegung ausgeführt werden.

Mit wenigen Elementen können also 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 **Hassothan 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 Hassothan 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.

Hinweise und Bestimmungen

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

Preisangaben

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

Lieferservice

Lieferungen frei Frachtführer (FCA nach Incoterms 2010) im Liefergebiet (Festland) ab 2.500,00 Euro Nettowarenwert, Bestellungen unterhalb der Frachtfreigrenze werden schnellstmöglich bei nächster Gelegenheit ausgeliefert. Anteilige Frachtkosten innerhalb des Liefergebietes:

Nettowarenwert	anteilige Frachtkosten
bis 1.000,00 Euro	130,00 Euro
1.001,00 bis 1.500,00 Euro	100,00 Euro
1.501,00 bis 2.000,00 Euro	80,00 Euro
2.001,00 bis 2.499,00 Euro	60,00 Euro

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: 5,00 Euro/Palette, mindestens 50,00 Euro je Entladestelle;
Dämmstoffentladung: auf Anfrage; Kranentladung: auf Anfrage

Servicezuschläge

Schneidelöhne: 0,40 Euro/m² 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/m² (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
Paletten: 10,00 Euro/Stück; Gutschrift bei ordentlicher Rückgabe: 10,00 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 Sonderprodukte 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 basalt-schwarzen 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 m³ = 60,00 Euro; 3 m³ bis 10 m³ = 40,00 Euro;
ab 4 Dächer je Auftrag = 30,00 Euro pro Dach

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. Allgemeine Geschäftsbedingungen mit aktuellem Stand entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.hasse.info.

Kundenspezifische Produktionen für Dachbahnen ab ca. 1.200 m², eventuell sind einzelne Produkte in geringen Mengen am Lager vorrätig.

C. Hasse & Sohn

Inh. E. Rådecke GmbH & Co. KG

Sternstraße 10 · 29525 Uelzen

Fon: 0581 97353-0

www.hasse.info

mail@hasse.info

