

## Technische Information

# Produkt- und Systemverlegezeiten

## Oberlagsbahnen

### Premium-Qualität

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Kubidritt Classic, beschiefert	schweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 6
Kubidritt Sanierungsbahn	schweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 7
Kubidritt Plus	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Kubidritt MultiStar SN	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	3 bis 7
Kubidritt MultiStar SN	kleben (selbstklebend) u. mech. befestigen	m <sup>2</sup>	4 bis 8
Kubidritt MultiStar SN	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	3 bis 7
Kubidritt MultiStar SN Schweißbahn	schweißen	m <sup>2</sup>	6 bis 7
Kubidritt MultiStar SN Schweißbahn	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	3 bis 7
Kubigreen WS	schweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 6

### Hochwert-Qualität

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Kubidritt XLP	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Kubilan SN	schweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 7
Kubilan SN	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	4 bis 8
Kubilan SK/SN	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	3 bis 7
Kubilan SK/SN	kleben (selbstklebend) u. mech. befestigen	m <sup>2</sup>	4 bis 8
Hasse Fusion E-P	schweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 7
Hasse Fusion ES	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hasse SKO-SN	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	3 bis 7
Kubiflor	schweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 7

### Standard-Qualität

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hassoflor	schweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 7
Hassodritt PYE PV200 S5, beschiefert	schweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 7
Hassodritt PYP PV200 S5, beschiefert	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassotekt PYE PV200 DD, beschiefert	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	6 bis 10

\* gemäß Normung, Fachregel bzw. Verlegeanweisung

# Unterlagsbahnen

## Premium-Qualität

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Kubidritt Classic, feingranuliert	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Kubipren SN	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	3 bis 4
Kubipren SN uVo	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	3 bis 4
Kubitherm SN	kleben (selbstklebend) auf Dämmstoffen	m <sup>2</sup>	3 bis 5
Kubitherm SN	kleben (selbstklebend) auf OSB-Platten	m <sup>2</sup>	3 bis 5

## Hochwert-Qualität

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Kubivent SN-H	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	3 bis 6
Kubivent SN-H uVo	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	3 bis 6
Hassopren	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hassopren SN	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	3 bis 5
Hassopren SN 35	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	3 bis 5
Kubitekt	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	5 bis 8
Kubiflex Therm	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Kubiflex SSB	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hasse Fusion MF 35	schweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 6
Hasse Fusion MF 35	schweißen auf unkasch. Mineralfaser	m <sup>2</sup>	5 bis 7

## Standard-Qualität Polymerbitumenbahnen

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hassodritt PYE PV200 S5, feinbestreut	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassodritt PYP PV200 S5, feinbestreut	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassodritt PYE G200 S4, feinbestreut	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassotekt PYE PV200 DD, feinbesandet	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	5 bis 8
Hassotekt G200 DD, besandet	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	5 bis 8

## Standard-Qualität Bitumenbahnen

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hassodritt G200 S4, feinbestreut	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassodritt V60 S4, feinbestreut	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassotekt G200 DD, besandet	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	5 bis 8
Hassotekt G200 DD, besandet	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	6 bis 9

\* gemäß Normung, Fachregel bzw. Verlegeanweisung

# Dampfsperrbahnen

## Premium-Qualität

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hassolan SN	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassolan SN	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	5 bis 7
Hassolan SN-H	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	5 bis 7
Hassolan DUO	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	3 bis 5
Hasse Vapor	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6

## Hochwert-Qualität

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hassolan	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	3 bis 5
Hasse Vapor-Therm	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassofol ALB	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	4 bis 8
Hasse Vapor-Tix	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hasse VaporTec	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	4 bis 6

## Standard-Qualität Polymerbitumenbahnen

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hassodritt PYE Alu V35	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6

## Standard-Qualität Bitumenbahnen

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hassodritt Alu G200 S4	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassodritt Alu V60 S4	schweißen	m <sup>2</sup>	4 bis 6

\* gemäß Normung, Fachregel bzw. Verlegeanweisung

# Bahnen für die Bauwerksabdichtung

## Hochwert-Qualität

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Kubithen S5	schweißen	m <sup>2</sup>	6 bis 10
Kubithen S5	schweißen, an Senkrechten, halbe Bahnen	m <sup>2</sup>	10 bis 14
Kubithen S4	schweißen	m <sup>2</sup>	6 bis 10
Kubithen S4	schweißen, an Senkrechten, halbe Bahnen	m <sup>2</sup>	10 bis 14
Kubithen SK/SN	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	4 bis 7
Kubithen SK/SN	kleben, an Senkrechten, halbe Bahnen	m <sup>2</sup>	8 bis 12
Hassothen F	kleben (selbstklebend)	m <sup>2</sup>	4 bis 7
Hassothen F	kleben, an Senkrechten, halbe Bahnen	m <sup>2</sup>	8 bis 12
Kubithen 25	lose verlegen	m <sup>2</sup>	1 bis 3
Kubithen 25 Anschlussstreifen	kleben (selbstklebend)	m	1 bis 2
Kubithen Mauerwerkssperre	lose verlegen	m	1 bis 2

\* gemäß Normung, Fachregel bzw. Verlegeanweisung

## Weitere Dachbahnen

### Bitumenbahnen

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hassotekt V13, beidseitig besandet	verkleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	5 bis 8
Hassotekt V13, beidseitig besandet	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hassotekt R500 fbs, beidseitig besandet	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassotekt R500 N	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hassotekt R333 fbs, beidseitig besandet	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hassotekt R333 N	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4

### Bahnen für das Steildach

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Steidafix	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse Docken	lose verlegen	m <sup>2</sup>	12 bis 16

\* gemäß Normung, Fachregel bzw. Verlegeanweisung

# Dämmstoffplatten

## HassoVAC (Hochleistungs-Vakuum-Dämmstoff)

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Ebene Platten, unkaschiert, 1. Lage	kleben mit DUO-Selbstklebestreifen	m <sup>2</sup>	6 bis 15
Ebene Platten, gummigranulat kaschiert, 1. Lage	kleben mit PU-Dämmstoffkleber	m <sup>2</sup>	5 bis 12
Ebene Platten, 2. Lage	kleben auf 1. Lage	m <sup>2</sup>	6 bis 15

## Hassopor EPS (Polysterol-Hartschaum)

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Ebene Platten, unkaschiert	kleben mit PU-Dämmstoffkleber	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Ebene Platten, unkaschiert	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Gefälleplatten, unkaschiert	kleben mit PU-Dämmstoffkleber	m <sup>2</sup>	4 bis 8
Gefälleplatten, unkaschiert	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 6

## Hassothan PUR/PIR (Polyurethan-Hartschaum)

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Ebene Platten, Alu- und MV-Kaschierung	kleben mit PU-Dämmstoffkleber	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Ebene Platten, unkaschiert	kleben mit PU-Dämmstoffkleber	m <sup>2</sup>	4 bis 8
Ebene Platten, unkaschiert, MV-Kaschierung	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	6 bis 12
Ebene Platten, unkaschiert, Alu- und MV-Kaschierung	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Ebene Platten, unkaschiert, Alu- und MV-Kaschierung	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	4 bis 9
Gefälleplatten, Alu- und MV-Kaschierung	kleben mit PU-Dämmstoffkleber	m <sup>2</sup>	4 bis 8
Gefälleplatten, unkaschiert	kleben mit PU-Dämmstoffkleber	m <sup>2</sup>	4 bis 10
Gefälleplatten, unkaschiert, MV-Kaschierung	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	8 bis 12
Gefälleplatten, unkaschiert, Alu- und MV-Kaschierung	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 6
Gefälleplatten, unkaschiert, Alu- und MV-Kaschierung	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	4 bis 9

## Mineralwolle (MW)

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Ebene Platten	kleben mit PU-Dämmstoffkleber	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Ebene Platten	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	6 bis 12
Ebene Platten	lose verlegen	m <sup>2</sup>	3 bis 5
Ebene Platten	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	4 bis 9
Gefälleplatten	kleben mit PU-Dämmstoffkleber	m <sup>2</sup>	4 bis 8
Gefälleplatten	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	8 bis 12
Gefälleplatten	lose verlegen	m <sup>2</sup>	3 bis 7
Gefälleplatten	lose verlegen und mech. befestigen	m <sup>2</sup>	4 bis 11

## Schaumglas (CG)

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Ebene Platten	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	8 bis 14
Gefälleplatten	kleben mit Heißbitumen	m <sup>2</sup>	10 bis 14

# Dämmstoffplatten

## Multipor-Mineraldämmplatten

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Ebene Platten	kleben mit Systemkleber	m <sup>2</sup>	6 bis 12
Gefälleplatten	kleben mit Systemkleber	m <sup>2</sup>	8 bis 12

\* gemäß Normung, Fachregel bzw. Verlegeanweisung

# Baustoffe und Bautenschutzmittel

## Spezialbaustoffe

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
HassoStick 104 PU-Dämmstoffkleber	streifenweise auftragen	m <sup>2</sup>	1 bis 2
HassoStick PU-Dämmstoffkleber	streifenweise auftragen	m <sup>2</sup>	1 bis 2
Hasse PU-Kleber, flüssig	streifenweise auftragen	m <sup>2</sup>	1 bis 2
Kombiphalt Elastomerbitumen-Heißklebmasse	auftragen	m <sup>2</sup>	4 bis 10
Hassophalt Elastomerbitumen-Klebmasse	auftragen	m <sup>2</sup>	4 bis 10
100/25 Bitumenklebmasse	auftragen	m <sup>2</sup>	4 bis 10

## Bitumenvoranstriche

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hasserol V-IX	streichen oder rollen	m <sup>2</sup>	1 bis 3
Hasserol V 50	streichen oder rollen	m <sup>2</sup>	1 bis 3
Hasserol V-E	streichen oder rollen	m <sup>2</sup>	1 bis 3

## Bautenschutzmittel

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hassolit DF, Dachbeschichtung	streichen oder rollen	m <sup>2</sup>	4 bis 6

\* gemäß Normung, Fachregel bzw. Verlegeanweisung

# Gründachsysteme

## Gründach-Systembahnen (Wurzelschutzbahnen)

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Kubigreen WS	aufschweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 6
Kubiflor	aufschweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 7
Hassoflor	aufschweißen	m <sup>2</sup>	5 bis 7

## Schutz-/Drainagematten

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hasse Kombidrain 8	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse Kombidrain 17	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse Kombidrain 27,5	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse Geovlies 300	lose verlegen	m <sup>2</sup>	1 bis 2
Hasse Geovlies 500	lose verlegen	m <sup>2</sup>	1 bis 2
Hasse Filtervlies 110	lose verlegen	m <sup>2</sup>	1 bis 2
Hasse Filtervlies 300	lose verlegen	m <sup>2</sup>	1 bis 2
Hasse Gleit- und Schutzfolie	Lose verlegen	m <sup>2</sup>	1 bis 2
Hasse Schrägstreifen 25	lose verlegen	lfm	1
Hasse Drainplatte	lose verlegen	m <sup>2</sup>	3 bis 6

## Vegetationsschichten

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hasse <b>Extensivsubstrat</b> (Schichtdicke 6 – 8 cm)			
Sack à 40 l	aufbringen und ebnen	m <sup>2</sup>	4 bis 7
Big Bag à 1 m <sup>3</sup>	aufbringen und ebnen	m <sup>2</sup>	3 bis 5
Silowagen	aufbringen und ebnen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse <b>Intensivsubstrat</b> (Schichtdicke 15 – 20 cm)			
Big Bag à 1 m <sup>3</sup>	aufbringen und ebnen	m <sup>2</sup>	6 bis 8
Silowagen	aufbringen und ebnen	m <sup>2</sup>	4 bis 6
Hasse Substratmatte	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse Substrat-Stop 45	lose verlegen	m <sup>2</sup>	3 bis 5

## Begrünungen

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hasse Saatgutmischung	aufbringen und einhaken	m <sup>2</sup>	1 bis 3
Hasse Dachstauden	einpflanzen	m <sup>2</sup>	4 bis 7
Hasse Sedumsprossen	aufbringen und einhaken	m <sup>2</sup>	2 bis 5
Hasse Vegetationsmatte	lose verlegen	m <sup>2</sup>	3 bis 8
Hasse Anspritzbegrünung	aufbringen	m <sup>2</sup>	1 bis 4

# Gründachsysteme

## Komplettpakete

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
<b>Gründach-Komplettpaket, 2 bis 14 % (8°) Neigung, einschichtiger Aufbau</b>			
Hasse Geovlies 300	lose verlegen	m <sup>2</sup>	1 bis 2
Hasse Extensivsubstrat, in Säcken	Aufbringen und ebnen	m <sup>2</sup>	4 bis 7
Hasse Dachstauden	einpflanzen	m <sup>2</sup>	4 bis 7
<b>Gründach-Komplettpaket, 0 bis 17 % (10°) Neigung, mehrschichtiger Aufbau</b>			
Hasse Kombidrain 27,5	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse Extensivsubstrat, in Säcken	Aufbringen und ebnen	m <sup>2</sup>	4 bis 7
Hasse Dachstauden	einpflanzen	m <sup>2</sup>	4 bis 7
<b>Gründach-Komplettpaket Leichtdach, 0 bis 2 % Neigung, mehrschichtiger Aufbau</b>			
Hasse Kombidrain 27,5	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse Extensivsubstrat, in Säcken	Aufbringen und ebnen	m <sup>2</sup>	4 bis 7
Hasse Substratmatte	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse Vegetationsmatte	lose verlegen	m <sup>2</sup>	3 bis 8
<b>Gründach-Komplettpaket Leichtdach, 2 bis 26 % (15°) Neigung, mehrschichtiger Aufbau</b>			
Hasse Kombidrain 17	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse Extensivsubstrat, in Säcken	Aufbringen und ebnen	m <sup>2</sup>	4 bis 7
Hasse Substratmatte	lose verlegen	m <sup>2</sup>	2 bis 4
Hasse Vegetationsmatte	lose verlegen	m <sup>2</sup>	3 bis 8

## Wasserrückhaltung/-speicherung

Artikel	Verlegeart*	Einheit	Zeit [min]
Hasse Wasserrückhalteelement	lose verlegen	m <sup>2</sup>	3 bis 5
Hasse Wasserspeichermatte 50	lose verlegen	m <sup>2</sup>	3 bis 5

\* gemäß Normung, Fachregel bzw. Verlegeanweisung

C. Hasse & Sohn  
 Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG  
 Sternstraße 10, 29525 Uelzen  
 Telefon 0581 97353-0  
 www.hasse.info - mail@hasse.info