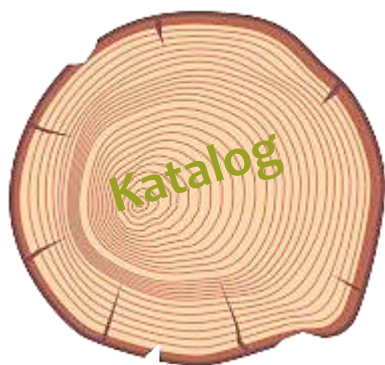


Lübsche Qualität seit 1985



**PILARSKI HOLZ  
FACHHANDEL**

Schöne Ideen für Haus und Garten

Beratung – Planung – Vertrieb – Montage  
von Holz- und Bauelementen

## EPDM-Folie



Dachbahnen aus  
synthetischen Kautschuk

einfach – nahtlos - dauerhaft

Exklusive



[www.holz-pilarski.de](http://www.holz-pilarski.de)

Einsiedelstr. 41 - 23554 Lübeck

Carports – Terrassendächer – Gartenhäuser – Tor- und Zaunanlagen – Vordächer – Terrassendielen – uvm.

**Produktdatenblatt****DACHPROTECT EPDM Dachfolie schwarz****Anwendung**

DACHPROTECT EPDM Dachfolien dienen zur Herstellung von einlagigen, nicht bituminösen Flachdachabdichtungen. Auch Hochzüge und Details werden einlagig ausgeführt. Die EPDM Dachfolie erfüllt die Anforderungen der EN 13956 (CE-Prüfungen) sowie der Werkstoffnorm DIN 20000-201. Sie sind als harte Bedachung für zahlreiche Dachaufbauten in Neubau und Sanierung gemäß DIN 4102 zugelassen und sind gemäß Brandprüfung als B<sub>ROOF</sub> (t1) klassifiziert. Die Dachfolie ist in der Materialstärke 1,2 mm und 1,5 mm erhältlich.

**Beschreibung**

EPDM Dachfolien bestehen aus Ethylen-Propylen-Dien-Monomer-Kautschuk (Gummi). Zu den weiteren Bestandteilen der Rezeptur gehören Ruß, mineralische Füllstoffe und Brandschutzadditive. Durch die vollständige Vernetzung der Molekülketten mittels Drucks und Hitze (Vulkanisation) erhalten EPDM-Dachfolien von DACHPROTECT ihre herausragenden Eigenschaften und zeigen keine Reaktion auf die meisten chemischen Einflüsse. Die EPDM Dachfolie ist homogen schwarz, wobei die Ober- und Unterseite identisch sind. Die Dachfolien sind frei von Weichmachern und sind bitumenbeständig, ausgenommen frisches Bitumen (jünger als 12 Wochen). Sie können mit den systemzugehörigen, zugelassenen Flächenklebern vollflächig verklebt oder alternativ mechanisch befestigt oder beschwert gemäß DIN 18531 montiert werden. EPDM Dachfolien sind alterungsfrei und somit unbegrenzt haltbar, sowohl bei freier Bewitterung als auch unter Auflast. Mögliche Aufbauten umfassen Dachbegrünungen (auch nachträglich direkt begrünbar) gemäß FLL, Photovoltaikanlagen und Terrassen. Die Funktionsdauer von EPDM Dachfolien beträgt über 50 Jahre. Falten und Blasen beeinträchtigen weder die Funktionsdauer noch die Garantiefähigkeit der Dachabdichtung und stellen keinen Mangel dar.

## Maße

Bahnbreite	Materialstärke	max. Länge	nahtlos bis
0,90m	1,5 mm/1,2 mm	30,5 m	28m <sup>2</sup>
1,50 m	1,5 mm/1,2 mm		45 m <sup>2</sup>
2,00 m	1,5 mm/1,2 mm		61 m <sup>2</sup>
2,50 m	1,5 mm/1,2 mm		76 m <sup>2</sup>
3,05 m	1,5 mm/1,2 mm		93 m <sup>2</sup>
3,55 m	1,5 mm/1,2 mm		108 m <sup>2</sup>
4,00 m	1,5 mm/1,2 mm		122 m <sup>2</sup>
4,57 m	1,5 mm/1,2 mm		139 m <sup>2</sup>
5,03 m	1,5 mm/1,2 mm		153 m <sup>2</sup>
5,50 m	1,5 mm/1,2 mm		167 m <sup>2</sup>
6,10 m	1,5 mm/1,2 mm		186 m <sup>2</sup>
6,85 m	1,5 mm		208 m <sup>2</sup>
7,62 m	1,5 mm/1,2 mm		232 m <sup>2</sup>
8,40 m	1,5 mm		256 m <sup>2</sup>
9,15 m	1,5 mm/1,2 mm		279 m <sup>2</sup>
12,20 m	1,5 mm/1,2 mm		372 m <sup>2</sup>
15,25 m	1,5 mm/1,2 mm	465 m <sup>2</sup>	

## Chemische Beständigkeit


DACHPROTECT EPDM Dachfolien sind gegen eine Vielzahl von Chemikalien beständig. Sie können gemäß Zulassung auf nahezu allen Oberflächen verlegt werden. <sup>1</sup>DACHPROTECT EPDM Dachfolien sind weniger beständig gegen mineralische Öle, Treibstoffe und Fette sowie gegen frisches Bitumen (jünger als 12 Wochen).

## Physikalische Eigenschaften

Die Angaben entsprechen den deklarierten Werten für die CE-Zertifizierung gemäß EN 13956 und erfüllen die Anforderungen der Werkstoffnorm DIN 20000-201 für Flachdachabdichtungen.

<sup>1</sup> für diverse Dachaufbauten bei Neubau und Sanierung auf Holzuntergründen oder Wärmedämmung, siehe Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis unter [https://www.hanse-baustoffe.de/download/Bauaufsichtliche\\_Zulassungen/Pruefzeugnis\\_16.3.429.pdf](https://www.hanse-baustoffe.de/download/Bauaufsichtliche_Zulassungen/Pruefzeugnis_16.3.429.pdf) [Stand: 2024-04-18]

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfmethode	Anforderung DIN 20000-201
Abweichung Effektive Dicke	%	-10/+10	EN 1849-2	-
Wasserdichtheit		bestanden	EN 1928 (B)	-
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung		$B_{ROOF}(t1)^2$	EN 13501-5	-
Reaktion bei Brandeinwirkung		Klasse E	EN 13501-1	-
Schälwiderstand der Fügenaht	N/50 mm	≥ 50	EN 12316-2	≥ 50
Scherfestigkeit der Fügenaht	N/50 mm	≥ 200	EN 12317-2	≥ 175
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	≥ 6	EN 12311-2	≥ 4
Dehnfähigkeit	%	≥ 350	EN 12311-2	≥ 250
Widerstand gegen stoßartige Belastung	mm	≥ 900	EN 12691	
Maßhaltigkeit	%	± 0,4	EN 1107-2	≤ 1,0
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	°C	≤ -40	EN 495-5	≤ -25
Beanspruchung durch UV-Bestrahlung		bestanden	EN 1297 / EN 495-5	-
Widerstand gegen Hagelschlag weicher/harter Untergrund	m/s	≥ 17	EN 13583	-
Ozonbeständigkeit		bestanden	EN 1844	-


 0749-CPR-BC2-320-01457-0020-01 – Betriebsstätte Carlisle PA, USA  
 0749-CPR-BC2-320-01457-0230-05 – Betriebsstätte Greenville IL, USA

### Sonstige Angaben

	Details
Gewährleistung	20 Jahre Materialgarantie
Lebensdauer	über 50 Jahre
Temperaturstabilität	von -45 °C bis 130 °C
Gefälle	ohne Beschränkung (bis 0°) <sup>3</sup>
geringes Gewicht	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> (1,5 mm) / ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> (1,2 mm)
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$ bei 1,5 mm	186 m (gemäß DIN EN 1931)
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$ bei 1,2 mm	142 m (gemäß DIN EN 1931)
Dehnfähigkeit, Elastizität	mehr als 350 % dehnfähig, vollständig gegeben bei niedriger Temperatur und Hitzeschocks bis 250 °C

<sup>2,3</sup> für diverse Dachaufbauten bei Neubau und Sanierung auf Holzuntergründen oder Wärmedämmung, siehe Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis unter [https://www.hanse-baustoffe.de/download/Bauaufsichtliche\\_Zulassungen/Pruefzeugnis\\_16.3.429.pdf](https://www.hanse-baustoffe.de/download/Bauaufsichtliche_Zulassungen/Pruefzeugnis_16.3.429.pdf) [Stand: 2024-04-18]

Hanse Baustoffe HandelsGes. mbH & Co. KG • Lily-Braun-Str. 46 • 23843 Bad Oldesloe • Germany  
 Telefon: +49 4531 8882244 • Telefax: +49 4531 8882240

**Lagerung**

Die Lagerung erfolgt auf ebenem und sauberem Untergrund frei von mechanischer Beschädigung.

**Lagerfähigkeit**

Unter den genannten Lagerbedingungen ist die Lagerfähigkeit der Dachfolien nahezu unbegrenzt.

**Verarbeitungshinweise**

Eine Lagesicherung ist auf jeder Oberfläche zwingend notwendig. Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte den zugehörigen Verarbeitungshinweisen sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos> .

**Sicherheitshinweise**

Bitte beachten Sie, dass nasse Dachfolien auf der Oberfläche sehr rutschig sein können.

**Entsorgung**

EPDM Dachfolien können recycelt bzw. mit normalem Rest oder Gewerbemüll entsorgt werden.

**Produktdatenblatt****DACHPROTECT EPDM Dachfolie weiß****Anwendung**

DACHPROTECT EPDM Dachfolien dienen zur Herstellung von einlagigen, nicht bituminösen Flachdachabdichtungen. Auch Hochzüge und Details werden einlagig ausgeführt. Die EPDM Dachfolie erfüllt die Anforderungen der EN 13956 (CE-Prüfungen) sowie der Werkstoffnorm DIN 20000-201. Sie sind als harte Bedachung für zahlreiche Dachaufbauten in Neubau und Sanierung gemäß DIN 4102 zugelassen und sind gemäß Brandprüfung als B<sub>ROOF</sub> (t1) klassifiziert. Die Dachfolie in weiß ist in der Materialstärke 1,5 mm erhältlich und eignet sich besonders für Dächer, wo eine verminderte Oberflächentemperatur benötigt oder empfohlen wird (Industriehallen, Kühlhäuser, Photovoltaikanlagen, etc.)

**Beschreibung**

EPDM Dachfolien bestehen aus Ethylen-Propylen-Dien-Monomer-Kautschuk (Gummi). Zu den weiteren Bestandteilen der Rezeptur gehören Ruß, mineralische Füllstoffe und Brandschutzadditive. Durch die vollständige Vernetzung der Molekülketten mittels Drucks und Hitze (Vulkanisation) erhalten EPDM-Dachfolien von DACHPROTECT ihre herausragenden Eigenschaften und zeigen keine Reaktion auf die meisten chemischen Einflüsse. Die obere Seite der EPDM Dachfolie ist weiß und die Unterseite homogen schwarz. Die Dachfolien sind frei von Weichmachern und sind bitumenbeständig, ausgenommen frisches Bitumen (jünger als 12 Wochen). Sie können mit den systemzugehörigen, zugelassenen Flächenklebern vollflächig verklebt oder alternativ mechanisch befestigt oder beschwert gemäß DIN 18531 montiert werden. EPDM Dachfolien sind alterungsfrei und somit unbegrenzt haltbar, sowohl bei freier Bewitterung als auch unter Auflast. Die Funktionsdauer von EPDM Dachfolien beträgt über 50 Jahre. Falten und Blasen beeinträchtigen weder die Funktionsdauer noch die Garantiefähigkeit der Dachabdichtung und stellen keinen Mangel dar.

**Maße**

Bahnbreite	Materialstärke	max. Länge	nahtlos bis
3,05 m	1,5 mm	30,5 m	93 m <sup>2</sup>
6,10 m	1,5 mm		180 m <sup>2</sup>


### Chemische Beständigkeit

EPDM Dachfolien sind gegen eine Vielzahl von Chemikalien beständig. Sie können gemäß Zulassung auf nahezu allen Oberflächen verlegt werden. <sup>1</sup> EPDM Dachfolien sind weniger beständig gegen mineralische Öle, Treibstoffe und Fette sowie gegen frisches Bitumen (jünger als 12 Wochen).

### Physikalische Eigenschaften

Die Angaben entsprechen den deklarierten Werten für die CE-Zertifizierung gemäß EN 13956 und erfüllen die Anforderungen der Werkstoffnorm DIN 20000-201 für Flachdachabdichtungen.

Eigenschaft	Einheit	Wert	Prüfmethode	Anforderung DIN 20000-201
Abweichung Effektive Dicke	%	-5/+10	EN 1849-2	-
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung		B <sub>ROOF</sub> (t1) <sup>2</sup>	EN 13501-5	-
Reaktion bei Brandeinwirkung		Klasse E	EN 13501-1	-
Schälwiderstand der Fügenaht	N/50 mm	≥ 25	EN 12316-2	≥ 50
Scherfestigkeit der Fügenaht	N/50 mm	≥ 200	EN 12317-2	≥ 175
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	≥ 6	EN 12311-2	≥ 4
Dehnfähigkeit	%	≥ 350	EN 12311-2	≥ 250
Maßhaltigkeit	%	≤ 0,5	EN 1107-2	≤ 1,0
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	°C	≤ -45	EN 495-5	≤ -25
Beanspruchung durch UV-Bestrahlung		bestanden	EN 1297 / EN 495-5	-
Ozonbeständigkeit		bestanden	EN 1844	-

 0749-CPR-BC2-320-01457-0020-01 – Betriebsstätte Carlisle PA, USA

<sup>1,2</sup> für diverse Dachaufbauten bei Neubau und Sanierung auf Holzuntergründen oder Wärmedämmung, siehe Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis [https://www.hanse-baustoffe.de/download/Bauaufsichtliche\\_Zulassungen/Pruefzeugnis\\_16.3.429.pdf](https://www.hanse-baustoffe.de/download/Bauaufsichtliche_Zulassungen/Pruefzeugnis_16.3.429.pdf) [Stand: 2024-04-18]

### Sonstige Angaben

	Details
Gewährleistung	20 Jahre Materialgarantie
Lebensdauer	über 50 Jahre
Temperaturstabilität	von -45 °C bis 130 °C
Gefälle	ohne Beschränkung (bis 0°) <sup>3</sup>
geringes Gewicht	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> (1,5 mm)
Dehnfähigkeit, Elastizität	mehr als 350 % dehnfähig, vollständig gegeben bei niedriger Temperatur und Hitzeschocks bis 250 °C

### Lagerung

Die Lagerung erfolgt auf ebenem und sauberem Untergrund frei von mechanischer Beschädigung.

### Lagerfähigkeit

Unter den genannten Lagerbedingungen ist die Lagerfähigkeit der Dachfolien nahezu unbegrenzt.

### Verarbeitungshinweise

Eine Lagesicherung ist auf jeder Oberfläche zwingend notwendig. Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte den zugehörigen Verarbeitungshinweisen sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos>.

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie, dass nasse Dachfolien auf der Oberfläche sehr rutschig sein können.

### Entsorgung

EPDM Dachfolien können recycelt bzw. mit normalem Rest oder Gewerbemüll entsorgt werden.

<sup>3</sup> für diverse Dachaufbauten bei Neubau und Sanierung auf Holzuntergründen oder Wärmedämmung, siehe Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis [https://www.hanse-baustoffe.de/download/Bauaufsichtliche\\_Zulassungen/Pruefzeugnis\\_16.3.429.pdf](https://www.hanse-baustoffe.de/download/Bauaufsichtliche_Zulassungen/Pruefzeugnis_16.3.429.pdf) [Stand: 2024-04-18]



## Produktdatenblatt

### EPDM Flächenkleber BlueTek



#### Anwendung

EPDM Dach- und Abdichtungsfolien werden vollflächig lagesicher auf dem jeweiligen geeigneten Untergrund verklebt. Der wasserlösliche EPDM Flächenkleber BlueTek kann sowohl im Nass- als auch im Kontaktklebeverfahren angewendet werden. Das Nassklebeverfahren eignet sich für alle saugfähigen Untergründen (z. B. Holzschalungen, OSB und Mehrschichtplatten). Das Kontaktklebeverfahren eignet sich für diffusionsdichte Untergründe (z. B. PUR/PIR-Dämmung, PVC-Lamine).

#### Beschreibung

Der EPDM Flächenkleber BlueTek ist ein wasserbasierter Kleber auf Acrylat-Basis und lösemittelfrei. Sein Aussehen ist weiß, die Konsistenz ist flüssig. Das Aufbringen des Klebers erfolgt mit einer Kurzflor-Rolle. Die Dach- und Abdichtungsfolien lassen sich mithilfe des Klebers schnell und einfach verkleben. Im Nassklebeverfahren sind Korrekturen möglich. Die Aushärtung des Produktes ist witterungsabhängig und beträgt durchschnittlich 12 bis 24 Stunden.

#### Produkteigenschaften

Kanister: 2 Liter; 3 Liter; 5 Liter; 10 Liter; 20 Liter (2x10 Liter)

Kleber: wasserbasierter Flächenkleber auf Acrylat-Basis

Farbe: weiß

Verarbeitungstemperatur: > 5 °C über 24 Stunden

Lagertemperatur: > 5 °C

Haltbarkeit: 6 Monate ab Lieferdatum



## Reichweite und Verbrauch

Der Verbrauch beträgt je nach Saugfähigkeit des Untergrundes im Nassklebverfahren 0,15 bis 0,20 Liter/m<sup>2</sup> und im Kontaktklebverfahren 0,30 bis 0,50 Liter/m<sup>2</sup>.

	BlueTek 2L	BlueTek 3L	BlueTek 5L	BlueTek 10L	BlueTek 20L
<b>Nassklebverfahren</b>	10 - 13 m <sup>2</sup>	15 - 20 m <sup>2</sup>	25 - 33 m <sup>2</sup>	55 - 66 m <sup>2</sup>	100 - 133 m <sup>2</sup>
<b>Kontaktklebverfahren</b>	4 - 6,5 m <sup>2</sup>	6 - 10 m <sup>2</sup>	10 - 16 m <sup>2</sup>	20 - 33 m <sup>2</sup>	40 - 66 m <sup>2</sup>

Die Angaben zum Verbrauch sind Durchschnittswerte und können aufgrund unterschiedlicher Dämmmaterialien, Dach- oder Wandkonstruktionen variieren. Die Werte sollten jedoch nicht über- oder unterschritten werden, um negative Auswirkungen auf das Ergebnis zu vermeiden.

## Verarbeitungshinweise

Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise EPDM Flächenkleber BlueTek sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos>.

## Sicherheitshinweise

Augen- und Hautkontakt sind zu vermeiden. Zum Schutz der Augen wird das Tragen einer Sicherheits-/Schutzbrille empfohlen. Zum Schutz vor Hautreizungen sollten undurchlässige Arbeitshandschuhe getragen werden.

Bitte beachten Sie die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften im Sicherheitsdatenblatt EPDM Flächenkleber BlueTek.



## Produktdatenblatt

### EPDM Anschlusskleber FLEX



#### Anwendung

Der EPDM-Anschlusskleber FLEX dient zur Verklebung von EPDM Dach- und Abdichtungsfolien, zur Abdichtung von Wandanschlussprofilen und Hochzügen. Des Weiterhin eignet er sich optimal zum Abdichten von Randbereichen, Übergängen oder Dachrinnen und zum Einkleben von DACHPROTECT Klebe-Gullys.

#### Beschreibung

Dieser hitzebeständige Spezialkleber für EPDM-Dachfolien zeichnet sich durch seine außergewöhnliche Temperaturbeständigkeit aus und ist ideal zum Abdichten von Randbereichen, Übergängen, Dachrinnen sowie zum Einkleben von DACHPROTECT Klebe-Gullys. Besonders im Sommer, wenn die Temperaturen auf EPDM-Dächern oft auf über +80°C steigen, kommt die Leistungsfähigkeit dieses Klebers zum Tragen. Mit einer Hitzebeständigkeit von bis zu +200°C übertrifft er herkömmliche EPDM-Klebstoffe, die meist nur Temperaturen bis maximal +90°C standhalten und unter intensiver Belastung langfristig versagen können. Zur Anwendung wird eine Kleberaube mit ca. 2 cm Abstand zum Folienrand aufgetragen, bevor die Dachfolie in den frischen Kleber gelegt und mit einer Andrückrolle fest angedrückt wird. Es muss sichtbar Kleber am Rand austreten. Die Klebeverbindung bleibt nach der Aushärtung im Temperaturbereich von -40°C bis +200°C dauerhaft elastisch, kraftschlüssig und wasserdicht. Zudem ist der Kleber beständig gegenüber UV-Strahlung. Der EPDM-Anschlusskleber FLEX ist ein Hybridkleber, der vor der Verklebung nicht ablüften muss. Die Verklebung ist auf nahezu allen Untergründen wie z. B. Bitumen-Oberlagen mit mineralischem Oberflächenschutz (älter als 12 Wochen), Metall, Beton und Holz möglich.

Der Auftrag des Anschlussklebers erfolgt je nach Ausführung mit einer Handkartuschenpistole für 290ml Kartuschen oder 600ml Schlauchbeutel.



## Produkteigenschaften

Inhalt: 290ml Kartusche oder 600ml Schlauchbeutel

Kleber: Hybridbasis, lösemittelfrei

Farbe: anthrazit/schwarz

Haltbarkeit: 3 Monate ab Lieferdatum

## Reichweite

Kartusche/Schlauchbeutel bei einem Raupendurchmesser von 5 - 6 mm:

	290ml Kartusche	600ml Schlauchbeutel
<b>Wandanschluss/Dachrand</b>	ca. 8 – 10 m	ca. 18 – 22 m
<b>Dachgullys</b>	ca. 3 – 4 Stück	ca. 8 -10 Stück
<b>Dachrinne</b>	ca. 5 m	ca. 12 m

## Verarbeitungshinweise

Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise EPDM Anschlusskleber FLEX sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos> .

## Sicherheitshinweise

Der Anschlusskleber FLEX darf nicht in geschlossener Umgebung oder in Räumen ohne Frischluftzufuhr verwendet werden. Das Einatmen der Dämpfe sowie Augen- und Hautkontakt sind zu vermeiden. Zum Schutz der Augen wird das Tragen einer Sicherheits-/Schutzbrille empfohlen. Zum Schutz vor Hautreizungen sollten undurchlässige Arbeitshandschuhe getragen werden.

Bitte beachten Sie die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften im Sicherheitsdatenblatt EPDM Anschlusskleber FLEX.

## Produktdatenblatt EPDM Klebe-Gully



### Anwendung

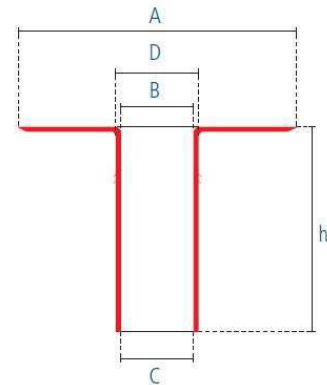
Der EPDM Klebe-Gully dient zur einfachen Entwässerung von EPDM Flachdächern. Er verbindet die Dachabdichtung mit dem Regenabfluss (Fallrohr). Die Abdichtung zur EPDM Dachfolie erfolgt mit dem doppelseitigen MicroSealant Dichtband oder mittels Anschlusskleber FLEX. Durch das widerstandsfähige Material des EPDM Klebe-Gullys ist eine langfristige Abdichtung gewährleistet.

### Beschreibung

Der Klebe-Gully besteht aus geformten EPDM. Die leicht konische Form des Dachgullys ermöglicht eine schnelle und einfache Montage in Fallrohren und erleichtert den Regenabfluss. Durch den glatten Flansch ist eine optimale Verbindung mit der EPDM Dachfolie möglich. Für den Einbau des Klebe-Gullys ist das doppelseitige MicroSealant Dichtband oder alternativ der Anschlusskleber FLEX erforderlich. Der EPDM Klebe-Gully hat zwei Ringe auf dem Stutzen, die als Abdichtung dienen. Der Klebe-Gully ist jedoch nur bedingt rückstausicher. Die Rändelungen im oberen Stutzenteil ermöglichen ein perfektes Einhängen von Laubfängen/Kiesfängen. Der Klebe-Gully hat eine hohe Widerstandsfähigkeit in Bezug auf UV-Strahlung, Ozon und Witterungseinflüsse. Das elastische Material des Klebe-Gullys gewährleistet auch bei tiefen Temperaturen eine sehr gute Flexibilität, so dass die mechanischen und physikalischen Eigenschaften über lange Zeit aufrechterhalten werden können.

**Maße**

Art.-Nr.	DN	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm
400-100-050	50	235	48	43	53	243
400-100-075	70/75	280	69	64	74	243
400-100-086	80/86	320	77	73	82	243
400-100-100	100	320	91	87	97	243
400-100-150	150	380	146	141	151	243



Der EPDM Klebe-Gully ist in den Nennweiten (DN) 50 bis 150 erhältlich. Der Flanschdurchmesser (A) beträgt je nach Ausführung 235 bis 380 mm. Der Stutzen (h) kann auf die gewünschte Länge gekürzt werden.

Für den Klebe-Gully wird zusätzlich ein Laubfang/Kiesfangkorb empfohlen.

**Lagerung**

Die Lagerfähigkeit ist nahezu unbegrenzt.

**Verarbeitungshinweise**

Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise EPDM Klebe-Gully sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos>.

**Sicherheitshinweise**

Wir empfehlen den Flansch des EPDM Klebe-Gullys nicht zu kürzen, um einen sicheren Einbau zu gewährleisten. Es wird eine gründliche Reinigung des Flansches und der EPDM Dachfolie im Klebebereich des Klebe-Gullys empfohlen. Es ist zu beachten, dass beim Verlegen der Dachfolie der Auftrag des EPDM Flächenklebers BlueTek nicht auf dem Flansch und im Klebebereich des Klebe-Gullys erfolgen darf. Im Klebereich des Klebe-Gullys und auf dem Flansch darf nur das doppelseitige MicroSealant Dichtband oder alternativ der Anschlusskleber FLEX aufgetragen werden. Bei der Verwendung des Anschlusskleber FLEX ist darauf zu achten den Klebe-Gully/Dachfolie nicht zu fest anzudrücken, sodass eine ausreichende Klebeschicht vorhanden ist.

**Bei Einbau von Flachdachentwässerungselementen sind u. a. folgende Regelwerke zu beachten:**

- DIN EN 12056-3: Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden – Teil 3: Dachentwässerung, Planung und Bemessung
- DIN 1986-100: Deutsche Norm Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke –Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056
- DIN 1986-3: Deutsche Norm Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung
- DIN 18234-4: Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer, Brandbeanspruchung von unten – Teil 4: Verzeichnis von Durchdringungen, Anschlüssen und Abschlüssen von Dachflächen, welche die Anforderungen nach DIN 18234-3 erfüllen
- DIN 18531: Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen
- Flachdachrichtlinie

## Produktdatenblatt EPDM Klebe-Gully



### Anwendung

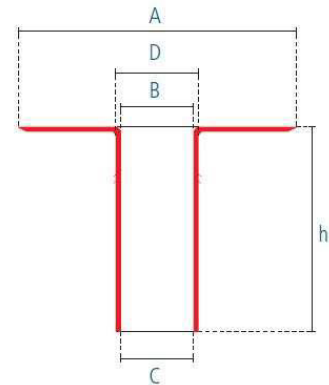
Der EPDM Klebe-Gully dient zur einfachen Entwässerung von EPDM Flachdächern. Er verbindet die Dachabdichtung mit dem Regenabfluss (Fallrohr). Die Abdichtung zur EPDM Dachfolie erfolgt mit dem doppelseitigen MicroSealant Dichtband oder mittels Anschlusskleber FLEX. Durch das widerstandsfähige Material des EPDM Klebe-Gullys ist eine langfristige Abdichtung gewährleistet.

### Beschreibung

Der Klebe-Gully besteht aus geformten EPDM. Die leicht konische Form des Dachgullys ermöglicht eine schnelle und einfache Montage in Fallrohren und erleichtert den Regenabfluss. Durch den glatten Flansch ist eine optimale Verbindung mit der EPDM Dachfolie möglich. Für den Einbau des Klebe-Gullys ist das doppelseitige MicroSealant Dichtband oder alternativ der Anschlusskleber FLEX erforderlich. Der EPDM Klebe-Gully hat zwei Ringe auf dem Stutzen, die als Abdichtung dienen. Der Klebe-Gully ist jedoch nur bedingt rückstausicher. Die Rändelungen im oberen Stutzenteil ermöglichen ein perfektes Einhängen von Laubfängen/Kiesfängen. Der Klebe-Gully hat eine hohe Widerstandsfähigkeit in Bezug auf UV-Strahlung, Ozon und Witterungseinflüsse. Das elastische Material des Klebe-Gullys gewährleistet auch bei tiefen Temperaturen eine sehr gute Flexibilität, so dass die mechanischen und physikalischen Eigenschaften über lange Zeit aufrechterhalten werden können.

**Maße**

Art.-Nr.	DN	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm
400-100-050	50	235	48	43	53	243
400-100-075	70/75	280	69	64	74	243
400-100-086	80/86	320	77	73	82	243
400-100-100	100	320	91	87	97	243
400-100-150	150	380	146	141	151	243



Der EPDM Klebe-Gully ist in den Nennweiten (DN) 50 bis 150 erhältlich. Der Flanschdurchmesser (A) beträgt je nach Ausführung 235 bis 380 mm. Der Stutzen (h) kann auf die gewünschte Länge gekürzt werden.

Für den Klebe-Gully wird zusätzlich ein Laubfang/Kiesfangkorb empfohlen.

**Lagerung**

Die Lagerfähigkeit ist nahezu unbegrenzt.

**Verarbeitungshinweise**

Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise EPDM Klebe-Gully sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos>.

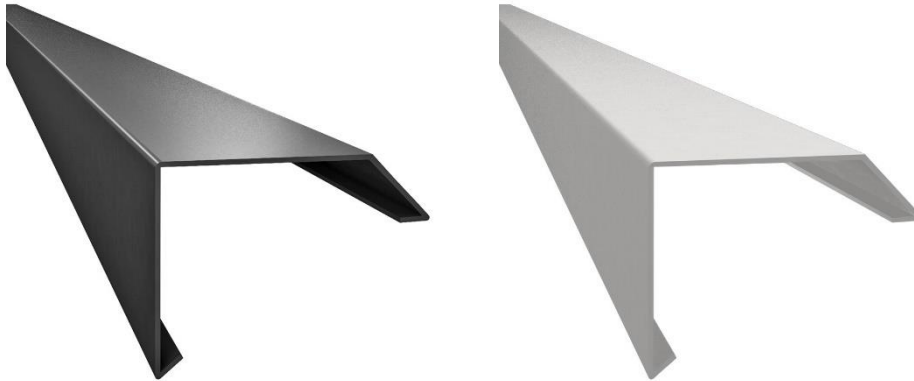
**Sicherheitshinweise**

Wir empfehlen den Flansch des EPDM Klebe-Gullys nicht zu kürzen, um einen sicheren Einbau zu gewährleisten. Es wird eine gründliche Reinigung des Flansches und der EPDM Dachfolie im Klebepbereich des Klebe-Gullys empfohlen. Es ist zu beachten, dass beim Verlegen der Dachfolie der Auftrag des EPDM Flächenklebers BlueTek nicht auf dem Flansch und im Klebepbereich des Klebe-Gullys erfolgen darf. Im Klebepbereich des Klebe-Gullys und auf dem Flansch darf nur das doppelseitige MicroSealant Dichtband oder alternativ der Anschlusskleber FLEX aufgetragen werden. Bei der Verwendung des Anschlusskleber FLEX ist darauf zu achten den Klebe-Gully/Dachfolie nicht zu fest anzudrücken, sodass eine ausreichende Klebeschicht vorhanden ist.

**Bei Einbau von Flachdachentwässerungselementen sind u. a. folgende Regelwerke zu beachten:**

- DIN EN 12056-3: Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden – Teil 3: Dachentwässerung, Planung und Bemessung
- DIN 1986-100: Deutsche Norm Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056
- DIN 1986-3: Deutsche Norm Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung
- DIN 18234-4: Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer, Brandbeanspruchung von unten – Teil 4: Verzeichnis von Durchdringungen, Anschlüssen und Abschlüssen von Dachflächen, welche die Anforderungen nach DIN 18234-3 erfüllen
- DIN 18531: Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen
- Flachdachrichtlinie

## Produktdatenblatt Dachrandprofil ISOS



### Anwendung

Das Dachrandprofil ISOS wird für einen sauberen Abschluss des Dachrandes bei Carports, Garagen, Gartenhäusern, Schuppen, u.v.m. benötigt. In Verbindung mit den dazugehörigen Systemkomponenten verhindert das ISOS Dachrandprofil das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dachkonstruktion. Das ISOS Dachrandprofil kann sowohl bei Flachdächern als auch bei Pult- und Satteldächern eingesetzt werden.

### Beschreibung

Das ISOS Dachrandprofil ist ein einteilig, stranggepresstes und pulverbeschichtetes Aluminiumprofil. Die massive Ausführung und die Strangpressung gewährleisten eine ausreichende Steifigkeit und einen sicheren Halt bei jedem Wetter. Die Optik und Funktion bleiben durch den hohen Korrosionsschutz langfristig erhalten. Das Dachrandprofil ist in der Farbe Anthrazit (RAL7016) und Silber (RAL9006) erhältlich. Das Systemzubehör besteht aus vorgefertigten verschweißten Innen- und Außenecken sowie (KLICK-)Verbindern, Dachrandendstücke und Trapezblechschrauben.

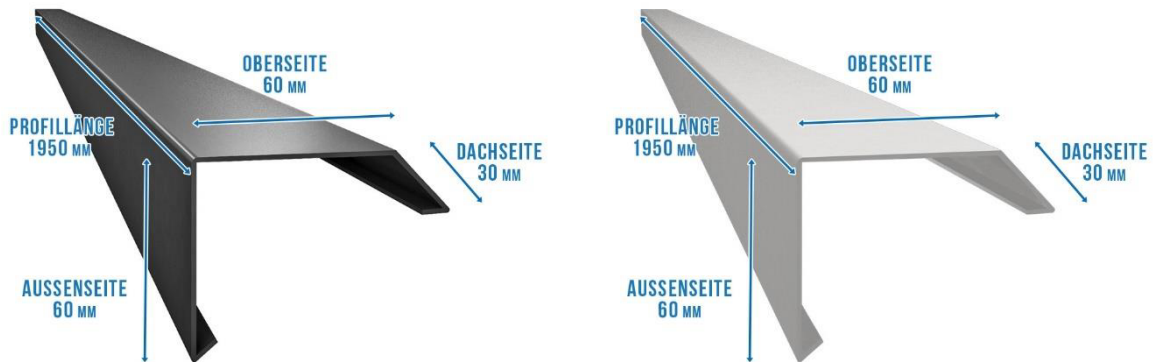
### Produkteigenschaften

Werkstoff: EN AW 6060 T66 (Tol. nach EN 755-9)  
Farben: Silber RAL9006 / Anthrazit RAL7016 pulverbeschichtet, matt  
Materialstärke: 1,5 mm  
Länge: 1,95 m

### Systemzubehör

Verbinder, KLICK-Verbinder (nur RAL7016), Außenecke 90°, Innenecke 90°, Dachrandendstück links/rechts (nur RAL7016), Dichtband, Trapezblechschrauben

## Maße



## Lagerung

Die Lagerfähigkeit ist zeitlich unbegrenzt.

## Verarbeitungshinweise

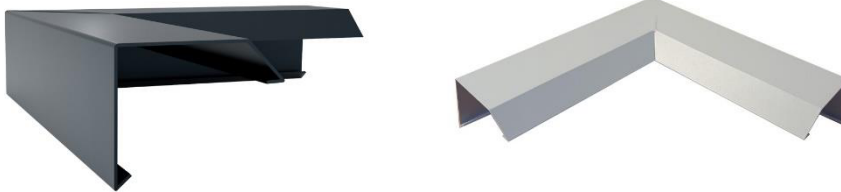
Für die Befestigung des Dachrandprofils ISOS werden 35 mm Trapezblechschrauben in Verbindung mit dem Standard-Verbinder benötigt. Alternativ kann die Befestigung „schraubenlos“ mittels KLICK-Verbinder erfolgen. Die KLICK-Verbinder werden vor der Montage der Dachrandprofile mit Senkkopfschrauben befestigt, nach der Montage der Dachrandprofile sind keine Schraubverbindungen von außen zu erkennen.

Weitere Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte den dazugehörigen Produktdatenblättern des Systemzubehörs, dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise Dachrandprofil ISOS sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos>.

## Sicherheitshinweise

Als Grundlage für die Montage gelten die Vorgaben der einschlägigen Normen sowie die anerkannten Regeln der Technik. Scharfe Schnittkanten müssen mit einem geeigneten Werkzeug entgratet werden.

## Produktdatenblatt Außenecke ISOS



### Anwendung

Die Außenecke ISOS ist eine Systemkomponente des Dachrandprofil ISOS und dient zur fachgerechten Ausführung von Außenecken. Sie schützt den Dachrand effektiv vor dem Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit.

### Beschreibung

Die Außenecke ISOS besteht aus stranggepresstem Aluminium. Die Stöße der Außenecke sind verschweißt. Die Optik und Funktion bleiben durch den hohen Korrosionsschutz langfristig erhalten. Das Dachrandprofil ist pulverbeschichtet in der Farbe Anthrazit (RAL7016) und Silber (RAL9006) erhältlich.

### Produkteigenschaften

Material: Aluminium

Farben: Silber RAL9006 / Anthrazit RAL7016 pulverbeschichtet, matt

Materialstärke: 1,5 mm

Schenkellänge: 25 cm

Winkel: 90°

### Lagerung

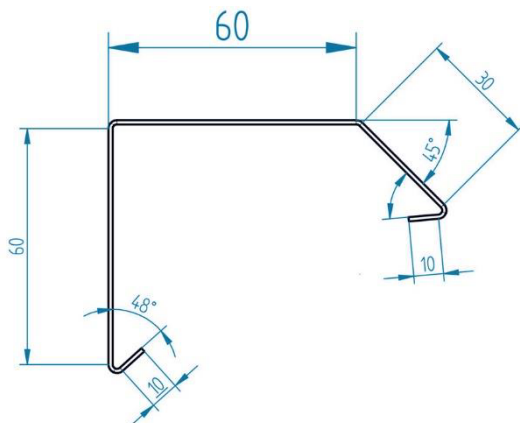
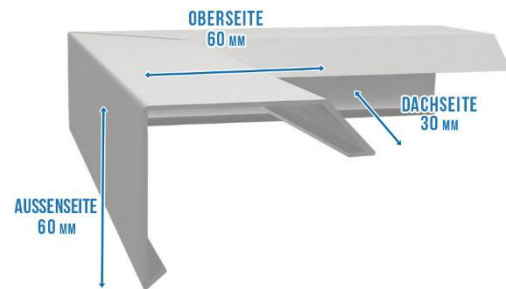
Die Lagerfähigkeit ist zeitlich unbegrenzt.

## Maße

ISOS AUSSENECKE:



ISOS AUSSENECKE:



## Verarbeitungshinweise

Weitere Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise Dachrandprofil ISOS sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos>.

## Sicherheitshinweise

Als Grundlage für die Montage gelten die Vorgaben der einschlägigen Normen sowie die anerkannten Regeln der Technik.

## Produktdatenblatt Verbinder ISOS



### Anwendung

Der „Standard-“Verbinder ISOS dient dem optischen und funktionellen Abschluss des Dachrandes. Der Verbinder wird nur in die Elemente eingeschoben und nicht verschraubt. Die Verbinder dienen als Bewegungsfuge zum Ausgleich von Materialspannungen durch Temperaturschwankungen.

### Beschreibung

Der Verbinder ist ein einteilig, stranggepresstes und pulverbeschichtetes Aluminiumprofil. Die massive Ausführung und die Strangpressung gewährleisten eine maximale Festigkeit. Er verfügt über einen ausgezeichneten Korrosionsschutz. Der Verbinder ist pulverbeschichtet und in der Farbe Anthrazit (RAL7016) und Silber (RAL9006) erhältlich.

### Produkteigenschaften

Material: Aluminium

Farben: Silber RAL9006 / Anthrazit RAL7016 pulverbeschichtet, matt

Materialstärke: 1,5 mm

Länge: 100 mm

### Lagerung

Die Lagerfähigkeit ist zeitlich unbegrenzt.

### Verarbeitungshinweise

Der Standard-Verbinder wird einfach in das Dachrandprofil ISOS, die Außenecke oder Innenecke eingeschoben. Der Verbinder darf auf keinen Fall befestigt werden, da er so keine Materialspannungen ausgleichen kann. Die Dehnungsfuge sollte ca. 3-5 mm betragen.

Weitere Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise Dachrandprofil ISOS sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos> .

### Wichtig

**Die Standard- und KCLICK-Verbinder dürfen bei der Montage keinesfalls vermischt werden. Beim Kauf des Produktes muss im Vorfeld die Entscheidung getroffen werden, ob die Montage mittels Standard- oder KCLICK-Verbinder erfolgen soll!**

### Sicherheitshinweise

Als Grundlage für die Montage gelten die Vorgaben der einschlägigen Normen sowie die anerkannten Regeln der Technik.

## Produktdatenblatt Dachrandprofil CUBE



### Anwendung

Das Dachrandprofil CUBE eignet sich besonders gut für schmale Dachränder von bis zu ca. 20 mm Stärke und wird daher vor allem bei kleineren Carports, Gartenhäusern oder Schuppen eingesetzt.

### Beschreibung

Das Dachrandprofil CUBE besteht aus 1,2 mm starken gekanteten Aluminium. Es ist matt pulverbeschichtet und in der Farbe RAL7016 (anthrazit) erhältlich. Die Dachrandprofile bieten einen guten Korrosionsschutz, dadurch bleibt die Optik langfristig erhalten.

### Produkteigenschaften

Material: Aluminium

Farben: Anthrazit RAL7016 pulverbeschichtet, matt

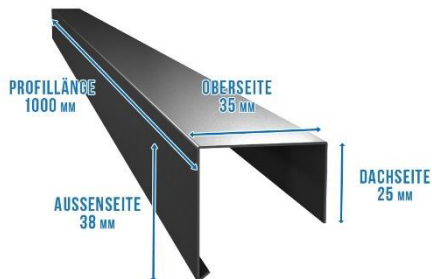
Materialstärke: 1,2 mm

Befestigung: Trapezblechschrauben 4,8 x20 mm RAL7016 (separat erhältlich)

### Lagerung

Die Lagerfähigkeit ist zeitlich unbegrenzt.

## Maße



## Verarbeitungshinweise

Für die Befestigung des Dachrandprofils werden 20 mm Trapezblechschrauben genutzt. Um eine windsichere Fixierung zu gewährleisten, sind die Windlasten entsprechend der Windzone zu berücksichtigen. Bitte berücksichtigen Sie ebenfalls bei der Verarbeitung Dehnungsfugen von ca. 2-3 mm, um Spannungen durch Temperaturschwankungen auszugleichen. Bitte verwendet Sie hierfür die entsprechenden Verbinder. Die Bohrlöcher sollten 2-3 mm größer sein als der Durchmesser der Schrauben.

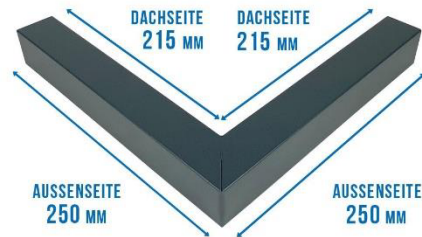
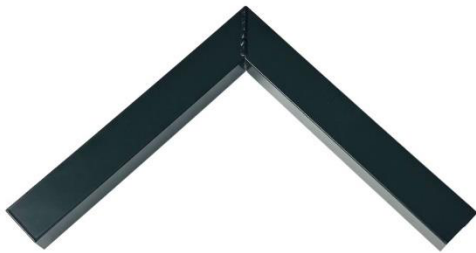
Weitere Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise Dachrandprofil CUBE sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos>.

## Sicherheitshinweise

Als Grundlage für die Montage gelten die Vorgaben der einschlägigen Normen sowie die anerkannten Regeln der Technik. Scharfe Schnittkanten müssen mit einem geeigneten Werkzeug entgratet werden.

## Produktdatenblatt

### Dachrandprofil CUBE Außenecke



#### Anwendung

Die Außenecke CUBE, ist eine Systemkomponente des Dachrandprofil CUBE und dient zur fachgerechten Ausführung von Außenecken. Sie schützt den Dachrand effektiv vor dem Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit.

#### Beschreibung

Die Außenecke CUBE besteht aus stranggepresstem Aluminium. Die Stöße der Ecke sind verschweißt. Die Außenecke ist in RAL7016 (anthrazit) pulverbeschichtet, matt. Sie ist äußerst beständig gegen Wettereinflüsse und Korrosion. Die Optik bleibt dadurch langfristig erhalten.

#### Produkteigenschaften

Material: Aluminium

Farben: Anthrazit RAL7016 pulverbeschichtet, matt

Materialstärke: 1,2 mm

Winkel: 90°

Schenkellänge Außen: 250 mm

Schenkellänge Innen: 215 mm

#### Lagerung

Die Lagerfähigkeit ist zeitlich unbegrenzt.

#### Verarbeitungshinweise

Weitere Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise Dachrandprofil CUBE sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos>.

## Produktdatenblatt

### Dachrandprofil CUBE Verbinder



#### Anwendung

Der CUBE Verbinder ist eine Systemkomponente des Dachrandprofil CUBE und dient zur fachgerechten Ausführung von Bewegungsfugen.

#### Beschreibung

Der Verbinder besteht aus Aluminium und ist in RAL7016 (anthrazit) pulverbeschichtet. Er wird lose in die Dachrandprofile und Ecken eingeschoben und darf keinesfalls mechanisch befestigt werden, da dies seine Funktionalität beeinträchtigt. Temperaturschwankungen können Spannungen in den Materialteilen entstehen lassen. Diese können zu Rissen oder anderen Beschädigungen führen. Fachgerecht montierte Verbinder bauen diese Spannungen ab und sorgen dafür, dass die Dachrandprofile sich ausreichend ausdehnen und zusammenziehen können. Die Bewegungsfugen sollten ca. 2-3 mm betragen.

#### Produkteigenschaften

Material: Aluminium

Farben: Anthrazit RAL7016 pulverbeschichtet, matt

Materialstärke: 1,2 mm

Länge: 100 mm

#### Lagerung

Die Lagerfähigkeit ist zeitlich unbegrenzt.

#### Verarbeitungshinweise

Weitere Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise Dachrandprofil CUBE sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos> .

# 10 Gründe für Pilarski Holzfachhandel



- regionaler Familienbetrieb
- 40 Jahre Erfahrung
- kompetente, persönliche Beratung
- ausgewählte Produkte, regionaler Hersteller
- individuelle Lösungsideen
- transparente Angebotsgestaltung
- faires Preis- / Leistungsverhältnis
- ein Ansprechpartner von der Planung bis zur Montage
- qualifizierte und freundliche Montagepartner
- breites Sortiment, hohe Qualität

## Über Pilarski Holzfachhandel

### Über uns

Wir sind ein kleiner Familienbetrieb, der bereits seit 1985 für Qualität und Zuverlässigkeit im Großraum Lübeck steht. In unserem Standort in der Einsiedelstraße befindet sich unser Büro, eine kleine Musterausstellung und unsere Werkstatt. Mittlerweile befindet sich das Unternehmen in zweiter Generation und zeitgemäße Werkstoffe haben Einzug gefunden. Terrassendächer aus Aluminium, Zaunanlagen aus Kunststoff oder Terrassendielen aus WPC. Viele Kundenbedürfnisse werden von uns aufgenommen und umgesetzt.

Als freier Händler haben wir den großen Vorteil, dass wir sowohl mit bekannten Großlieferanten, als auch mit kleineren Manufakturen zusammen arbeiten können. Das ermöglicht uns ein großes Produktportfolio, vom Gartenhaus bis zur handgefertigten Baumstammbank, anzubieten.

Durch die individuelle Zusammenstellung deiner Produkte für dein Projekt, können wir diese günstig einkaufen und ebenso preiswert an dich weitergeben. Überzeug dich selbst!

### Unsere Hausmarke HOPI

Unter unserer Handelsmarke **HOPI** vertreiben wir Qualitätsprodukte aus eigener Herstellung und von ausgewählten, regionalen Lieferanten zu attraktiven Preisen. **HOPI** steht nicht nur für **Holz Pilarski**, sondern vielmehr für **HOCHWERTIG, OEKOLIGISCH, PREISWERT und INDIVIDUELL**

### Montageservice

Neben dem Vertrieb von Holz- und Bauelementen bieten wir, für viele unserer Produkte, auch einen Montageservice durch unsere vertrauten Partnerhandwerker an..

Montageservice



Pilarski Holzfachhandel  
Inhaber: Philipp Pilarski  
Einsiedelstr. 41  
23554 Lübeck

0451 - 899 55 0  
0162 - 899 55 11

hallo@holz-pilarski.de  
www.holz-pilarski.de

#### Bürozeiten

Montag – Freitag von 9 - 17 Uhr

#### Öffnungszeiten

persönliche Termine in der  
Einsiedelstraße nur nach Vereinbarung!  
das Büro, die Musterausstellung und das  
Lager sind nicht durchgängig besetzt

