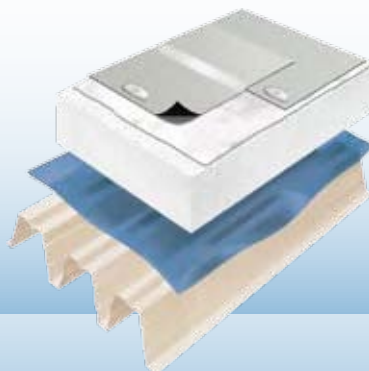
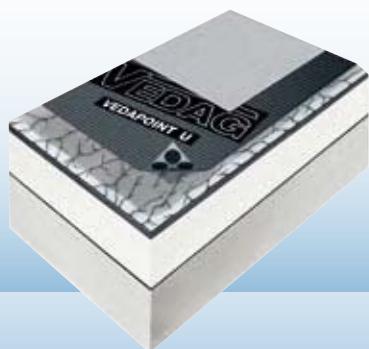
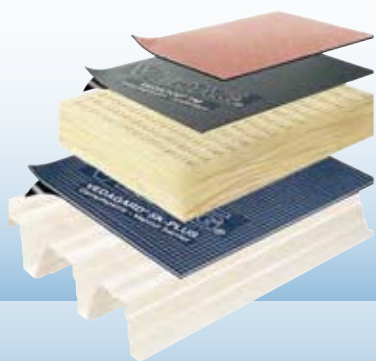


## VEDAG FlachDach – Produkte und Systeme



**Sicherheit durch Qualität –  
bei Neubau- und Modernisierungs-Projekten.**

# Auf Ihrem Flachdach ist VEDAG zu Hause!

Der architektonische Formenreichtum ist heute größer denn je. Zu den vielen technischen Errungenschaften, die ihn ermöglichen, gehören auch moderne Dachkonstruktionen. Der Einsatz moderner Werkstoffe erlaubt dabei jede erdenkliche Gebäudegliederung. Das Ergebnis sind optimale Flexibilität und Raumausnutzung.

Insbesondere Flachdächer bieten Freiraum bei der Gestaltung und Nutzung, in zunehmendem Maße auch als begrünte Fläche. Durch extensive oder intensive Begrünung entsteht eine für Mensch und Umwelt wertvolle Oase.

Doch nicht nur die gestalterischen Möglichkeiten machen das Flachdach zu einem festen Bestandteil moderner Architektur. Schon lange wird es auch wegen seiner Zuverlässigkeit geschätzt. Das Dach als fünfte Fassade des Hauses wird viel zu oft unterschätzt, dabei hat es eine grundlegende Schutzfunktion zu leisten.

**Gestalterische Vielfalt:**  
Mehr Freiheit bei der Gestaltung. V.l.n.r.: Marco Polo Tower, Hamburg;  
Vitra Haus, Weil am Rhein; Feuerwache, Heidelberg; Weltbildverlag, Augsburg.

Flachdachabdichtungen von VEDAG sind sicher, rentabel und tragen den behördlichen Anforderungen Rechnung. Unsere Abdichtungsbahnen sind im Hinblick auf die Lebensdauer das denkbar robusteste Material und bieten einen hervorragenden Schutz gegen mechanische Beschädigungen. Auch wenn man sie nicht immer sieht: Die Dächer von VEDAG sind aus dem modernen Landschaftsbild nicht wegzudenken.



Alle Produkte von VEDAG stehen für eine schnelle, sichere und zuverlässige Verarbeitung sowie lange Haltbarkeit.



Fotografie Iwan Baan (c)  
Vitra (www.vitra.com)



BAUBILD Stephan Falk



# Für jedes Dach finden Sie bei VEDAG das richtige System – garantiert!

So unterschiedlich die Anforderungen an ein Dach auch sein mögen – ganz oben steht seine Langlebigkeit. Deshalb arbeiten wir mit einem System, das ein optimales Zusammenspiel der Funktionsschichten des Flachdaches garantiert. So sorgen wir für eine zuverlässige und sichere Abdichtung des Baukörpers.

Dabei kommt es auf die richtige Kombination der einzelnen Materialien an. Wir arbeiten auf der Basis von Polymerbitu-

men, einem technisch veredelten hochwertigen Naturprodukt und mit Kunststoffen wie Flexiblen Polyolefinen (FPO) oder Polyvinylchlorid (PVC-P).

Hinzu kommen unterschiedliche Klebverfahren: das klassische Kleben durch Schweißen und das saubere und schnelle Kaltselfstklebverfahren. Letzteres empfiehlt sich auch aus Sicherheitsgründen zum Beispiel bei brandsensiblen Bereichen.

Untergrund	Nutzung	Oberfläche	Verarbeitung	VEDAG System	Seite			
Beton und Stahlbeton	keine Nutzung	beschiefert oder farbig bestreut	verklebt	VEDAG ProfiDach	4-5			
				VEDAG TurboDach®	6-7			
		mechanisch fixiert oder verklebt	VEDAPROOF® IndustrieDach	8-9				
		begrünt	verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach	12-13			
		glatt, silbergrau oder farbig	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAFOL® IndustrieDach	14-15			
	Nutzung mit mittlerer statischer Belastung, z.B.: Terrassen, Freizeitanlagen	glatt, weiß oder dunkelgrau	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAFIN® IndustrieDach	10-11			
			begrünt	verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach plus	12-13		
		Nutzbelag	verklebt	VEDATOP® NutzDach	16-17			
		Nutzung mit hoher statischer Belastung, z.B.: Parkdecks, Tennisplätze, Schwimmbäder, Dachgärten	begrünt	verklebt	VEDAFLOOR® GrünDach park	12-13		
			Nutzbelag	verklebt	VEDATOP® NutzDach	16-17		
Stahltrapezprofilbleche	keine Nutzung	beschiefert oder farbig bestreut	verklebt	VEDAG ProfiDach	4-5			
				VEDAG TurboDach®	6-7			
		mechanisch fixiert oder verklebt	VEDAPROOF® IndustrieDach	8-9				
		glatt, silbergrau oder farbig	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAFOL® IndustrieDach	14-15			
		glatt, weiß oder dunkelgrau	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAFIN® IndustrieDach	10-11			
	Nutzung mit geringer statischer Belastung	begrünt	verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach plus	12-13			
		Nutzbelag	verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach plus	12-13			
			verklebt	VEDATOP® NutzDach	16-17			
		Bims-Gasbetondielen	keine Nutzung	beschiefert oder farbig bestreut	verklebt	VEDAG ProfiDach	4-5	
						VEDAG TurboDach®	6-7	
mechanisch fixiert oder verklebt	VEDAPROOF® IndustrieDach			8-9				
glatt, silbergrau oder farbig	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast			VEDAFOL® IndustrieDach	14-15			
glatt, weiß oder dunkelgrau	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast			VEDAFIN® IndustrieDach	10-11			
Nutzung mit geringer statischer Belastung	begrünt		verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach plus	12-13			
	Holz und Holzwerkstoffe		keine Nutzung	beschiefert oder farbig bestreut	verklebt	VEDAG ProfiDach	4-5	
						VEDAG TurboDach®	6-7	
				mechanisch fixiert oder verklebt	VEDAPROOF® IndustrieDach	8-9		
				glatt, silbergrau oder farbig	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAFOL® IndustrieDach	14-15	
glatt, weiß oder dunkelgrau		mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast		VEDAFIN® IndustrieDach	10-11			
Nutzung mit geringer statischer Belastung		begrünt	verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach plus	12-13			
		Altdach	keine Nutzung	beschiefert oder farbig bestreut	verklebt und kalt verklebt	VEDAG SanierungsDach	18-19	
				glatt, dunkelgrau	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAG SanierungsDach (mit VEDAFIN® S)	18-19	
			Anschlussdetails	alle Nutzungen	glatt, grau	flüssig aufgebracht	VEDASEAL® Flüssigabdichtung	20-21

# In allen Belangen überzeugend – das VEDAG ProfiDach System.

Das **VEDAG ProfiDach** ist ein durch und durch wirtschaftliches Flachdachsystem. Es bietet die innovative Kombination aus der sauberen und schnellen Kaltselfstklebetechnik und der technisch ausgefeilten und sicheren Schweißtechnik für die rationelle Erstellung eines wärmegeprägten Flachdachaufbaus. Verkürzte Verlegezeiten und die Einhaltung selbst kurzfristiger Fertigstellungstermine machen seinen großen Erfolg aus.

Da die eingesetzten Produkte in ihren technischen Merkmalen erheblich über den Standardvorgaben der DIN-Vorschriften liegen, verlängert sich außerdem die Lebensdauer des Daches erheblich.

Für optimale Dämmung sorgen beim **ProfiDach** die Mineralwolle-Dachdämmplatten aus unverrottbarer, nicht brennbarer Steinwolle und die mineralvlieskaschierten PUR/PIR-Dachdämmplatten **VEDAPURIT® MV** oder die wirtschaftlichen Styropor-Dachdämmplatten **VEDAPOR®** bzw. **VEDAG LambdaRoof 031**. Die zweilagige Flachdach-Abdichtung ist vielfältig einsetzbar, mit oder ohne Wärmedämmung auf allen gängigen Untergründen, auch auf bitumenverträglichen Altdächern.

## Anwendungsbereiche:

- Wohngebäude
- Verwaltungsgebäude
- Industrie- und Lagerhallen
- Turnhallen

## Untergrund:

- Beton
- Stahltrapezprofilbleche
- Bims-Gasbetondielen
- Holzschalung / -werkstoffe

## Eigenschaften\*:

- weitgehend witterungsunabhängig verlegbar
- widerstandsfähig
- besonders langlebig
- wirtschaftlich

## In fünf Farben erhältlich:

- dolomitgrau
- rosso
- herbstbraun
- blaugrün
- schiefergrau

\* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorien K1 und K2 (DIN 18531)

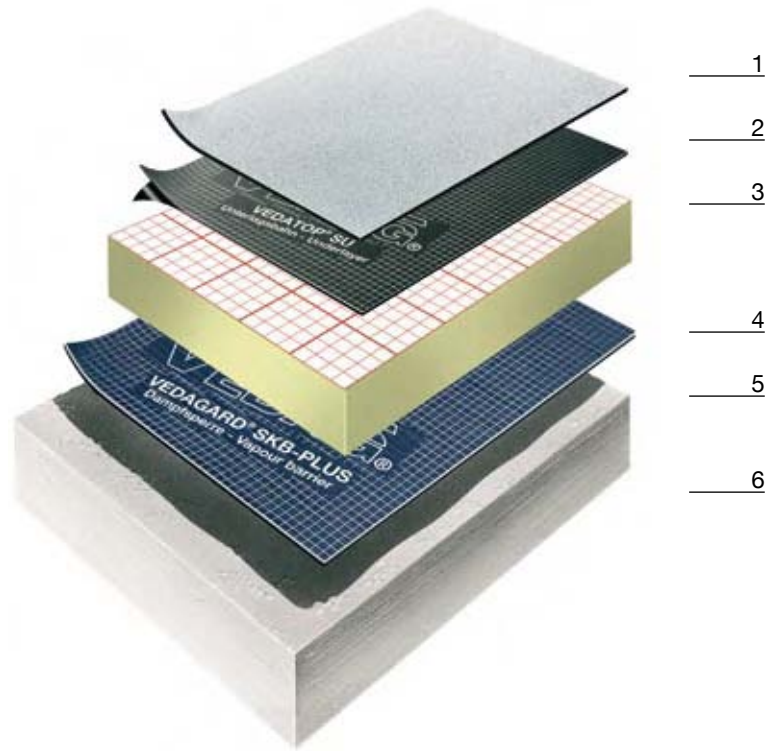
**Praxisbeispiel**  
Schüco Schulungsgebäude, Bielefeld



# VEDAG ProfiDach

## VEDAG ProfiDach PUR auf Beton

- 1 VEDATOP® DUO
- 2 VEDATOP® SU
- 3 VEDAPURIT® MV
- 4 VEDAGARD® SKB-PLUS
- 5 EMAILLIT® BV-extra
- 6 Beton



## VEDAG ProfiDach Mineralwolle auf Profilblech

- 1 VEDATOP® S5
- 2 VEDATOP® TM
- 3 Steinwolle-Dachdämmplatte  
(z.B. Heralan-DDP)
- 4 VEDAGARD® SK-PLUS
- 5 Stahltrapezprofilblech



# Mit VEDAG TurboDach® kommen Sie extrem schnell an Ihr Ziel!

Das **VEDAG TurboDach®** ist eine konsequente Weiterentwicklung in der Anwendungstechnik kaltselbstklebender Elastomerbitumen-Bahnen. Es wird in der Sanierung und im Neubau auf Dämmplatten, wie z.B. Styropor, (**VEDAPOR®** bzw. **VEDAG LambdaRoof 031**) mineralvlieskaschiertem Polyurethan (**VEDAPURIT® MV**) und Mineralwollgedämmplatten eingesetzt, eignet sich aber auch zur Abdichtung auf ungedämmten Flächen, wie z.B. vorgestrichenen Betondecken und zur Verlegung auf bitumenverträglichen Altdächern.

Das **VEDAG TurboDach®** weist wesentliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Dachabdichtungssystemen auf:

- Rationelle, saubere und schnelle Verlegung durch Kaltklebung mit thermischer Aktivierung und große Rollenlänge (15 m bei der Unterlage und 10 m bei der Oberlage).
- Hochalterungsbeständig durch neuartige Weiterentwicklung bewährter VEDAG Elastomerbitumen-Rezepturen, hochreißfeste und anpassungsfähige Träger in beiden Bahnen.
- Alle Vorteile der Zweilagigkeit für die Dichtigkeit der Dachabdichtungen bei gleichzeitig ressourcenschonender und gewichtsreduzierender Gesamtdicke von ca. 6 mm.

## Anwendungsbereiche:

- Wohngebäude
- Verwaltungsgebäude
- Industrie- und Lagerhallen
- Turnhallen

## Untergrund:

- Beton
- Stahltrapezprofilbleche
- Bims-Gasbetondielen
- Holzschalung / -werkstoffe

## Eigenschaften\*:

- weitgehend witterungsunabhängig verlegbar
- widerstandsfähig
- langlebig
- besonders wirtschaftlich
- besonders sauber und schnell zu verlegen

## In zwei Farben erhältlich:

- blaugrün
- dolomitgrau

\* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorien K1 und K2 (DIN 18531)

## Praxisbeispiel

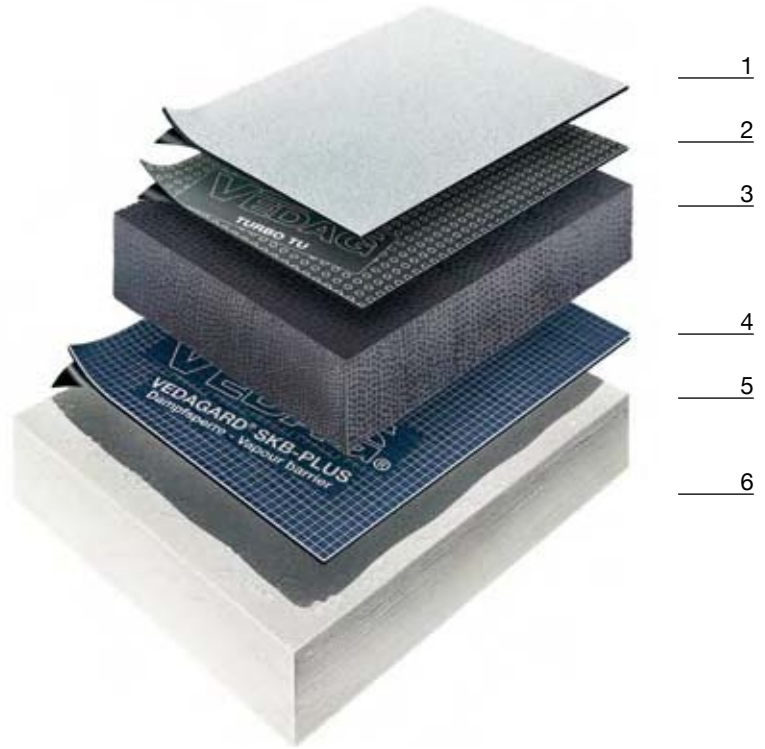
Erlebnisbad Nautimo, Wilhelmshaven



# VEDAG TurboDach®

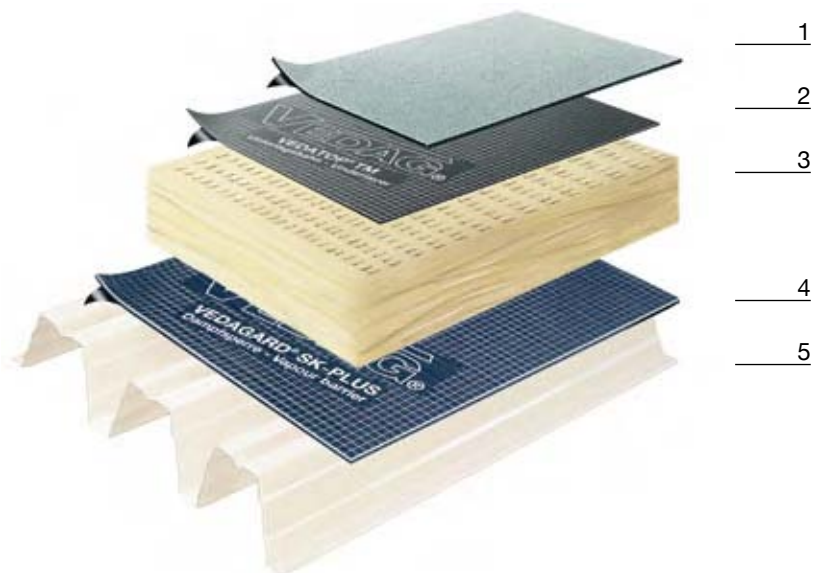
## VEDAG TurboDach® LambdaRoof auf Beton

- 1 Turbo T0
- 2 Turbo TU
- 3 VEDAG LambdaRoof 031 / VEDAPOR® EPS
- 4 VEDAGARD® SKB-PLUS
- 5 EMAILLIT® BV-extra
- 6 Beton



## VEDAG TurboDach® Mineralwolle auf Profilblech

- 1 Turbo T0
- 2 VEDATOP® TM
- 3 Steinwolle-Dachdämmplatte (z.B. Heralan-DDP)
- 4 VEDAGARD® SK-PLUS
- 5 Stahltrapezprofilblech



# Mit VEDAPROOF® IndustrieDach setzen Sie großflächig auf Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Das **VEDAPROOF® IndustrieDach** ist die sichere und wirtschaftliche Lösung für großflächige Flachdächer. Wertvolle Anlagen, Maschinen und Güter, die sich unter seinem Schutz befinden, werden zuverlässig vor Schäden bewahrt.

Durch das einlagige Abdichtungssystem, das mechanisch fixiert oder aufgeklebt wird, werden mit einfachstem Aufwand beste Ergebnisse erzielt. Es hat sich in der Praxis bewährt, da es besonders witterungsbeständig ist und mit seinen technischen Daten weit über der Norm liegt. Das **IndustrieDach** hält so Schwingungen aus der Unterkonstruktion, Wind und Wetter dauerhaft stand.

**VEDAPROOF® IndustrieDach** verwendet Polymerbitumenbahnen mit hervorragenden Eigenschaften. **VEDAPROOF® F** wird dabei mechanisch angebracht, **VEDAPROOF® TV** und **VEDAPROOF® TV-SN** sind die voll verklebbaren Versionen. Bei allen Abdichtsystemen von **VEDAPROOF® IndustrieDach** steckt in den hochstabilen und perforationsfesten Dachbahnen das ganze Know-how des Flachdachspezialisten VEDAG.

Für optimale Dämmung sorgen Mineralwolle-Dachdämmplatten aus unverrottbarer, nicht brennbarer Steinwolle, PUR/PIR-Dachdämmplatten oder wirtschaftliches Styropor. Die Oberlagen können ohne Brandschutzlage direkt verlegt werden.

#### Anwendungsbereiche:

- Industrie- und Lagerhallen
- großflächige Leichtdächer

#### Untergrund:

- Stahltrapezprofilbleche
- Holzschalung / -werkstoffe
- Beton
- zu sanierende Dächer

#### Eigenschaften\*:

- wirtschaftlich
- perforationsfest
- weitgehend witterungsunabhängig verlegbar

#### VEDAPROOF® ist in zwei Farben erhältlich:

- blaugrün beschiefert (**VEDAPROOF® TV** und **TV-SN**)
- dolomitgrau beschiefert (**VEDAPROOF® F**)

\* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorie K1 (DIN 18531)

**Praxisbeispiel**  
bayerischer Automobilhersteller, Dingolfing



# VEDAPROOF® IndustrieDach

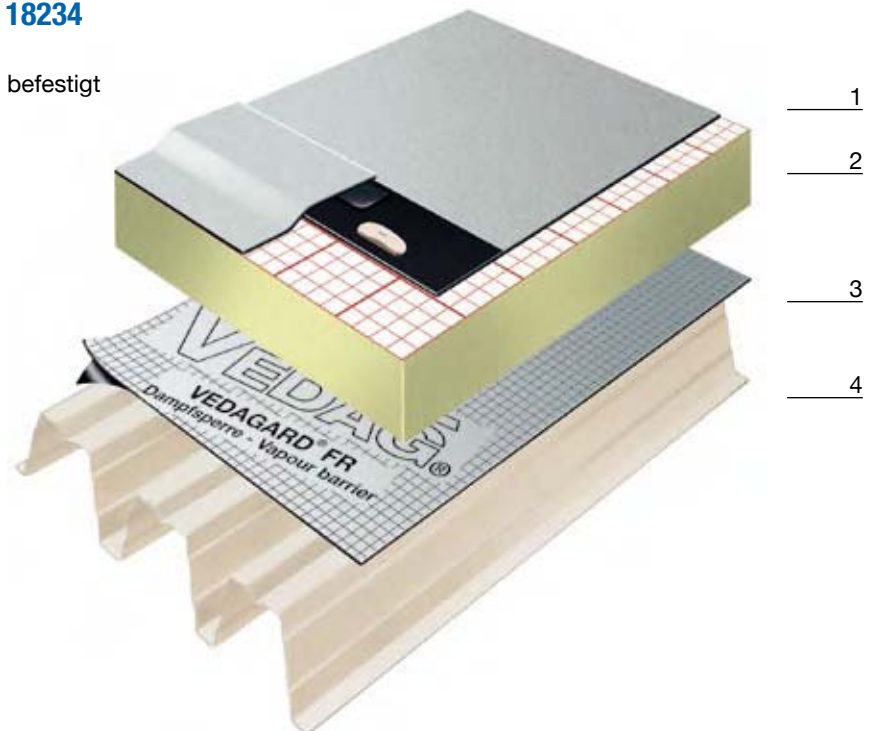
## VEDAPROOF® F IndustrieDach

- 1 VEDAPROOF® F, dolomitgrau, mechanisch befestigt
- 2 Steinwolle-Dachdämmplatte (z.B. Heralan-DDP)
- 3 VEDAGARD® FR
- 4 Stahltrapezprofilblech



## VEDAPROOF® F IndustrieDach nach DIN 18234

- 1 VEDAPROOF® F (t3), dolomitgrau, mechanisch befestigt
- 2 VEDAPURIT® MV
- 3 VEDAGARD® FR
- 4 Stahltrapezprofilblech



# Mit dem VEDAFIN® IndustrieDach erzielen Sie einfach und schnell optimale Ergebnisse.

Das **VEDAFIN® IndustrieDach** ist die sichere und wirtschaftliche Lösung für großflächige Flachdächer. Wertvolle Anlagen, Maschinen und Güter, die sich unter seinem Schutz befinden, werden zuverlässig vor Schäden bewahrt.

Durch das einlagige Abdichtungssystem, das mechanisch fixiert, aufgeklebt oder lose mit Auflast verlegt wird, werden mit einfachstem Aufwand beste Ergebnisse erzielt. Es hat sich in der Praxis bewährt, da es besonders witterungsbeständig ist und mit seinen technischen Daten weit über der Norm liegt. Das IndustrieDach hält so Schwingungen aus der Unterkonstruktion, Wind und Wetter dauerhaft stand.

**VEDAFIN® IndustrieDach** ist das klassische einlagige System mit flexiblen polyolefinen Kunststoffbahnen, weichmacherfrei, hochreißfest und dabei hoch alterungsbeständig.

**VEDAFIN® F** und **SRI** werden mechanisch befestigt.

**VEDAFIN® S** wird mit PUR-Dachbahnenkleber aufgebracht.

**VEDAFIN® L** ist die lose zu verlegende Variante.

Bei allen Abdichtungssystemen des **VEDAFIN® IndustrieDachs** steckt in den hochstabilen und perforationsfesten Dachbahnen das ganze Know-how des Flachdachspezialisten VEDAG.

Für optimale Wärmedämmung sorgen Mineralwolle-Dachdämmplatten aus unverrottbarer, nicht brennbarer Steinwolle, PUR/PIR-Dachdämmplatten oder wirtschaftliches Styropor. Die Oberlagen können ohne Brandschutzlage direkt verlegt werden.

#### Anwendungsbereiche:

- Industrie- und Lagerhallen
- großflächige Leichtdächer

#### Untergrund:

- Stahltrapezprofilbleche
- Holzschalung / -werkstoffe
- Beton
- zu sanierende Dächer

#### Eigenschaften\*:

- wirtschaftlich
- perforationsfest
- weitgehend witterungsunabhängig verlegbar

#### VEDAFIN® ist in drei Farben erhältlich:

- hochweiß (**VEDAFIN® SRI**)
- cremeweiß (**VEDAFIN® F** und **L**)
- dunkelgrau (**VEDAFIN® S**)

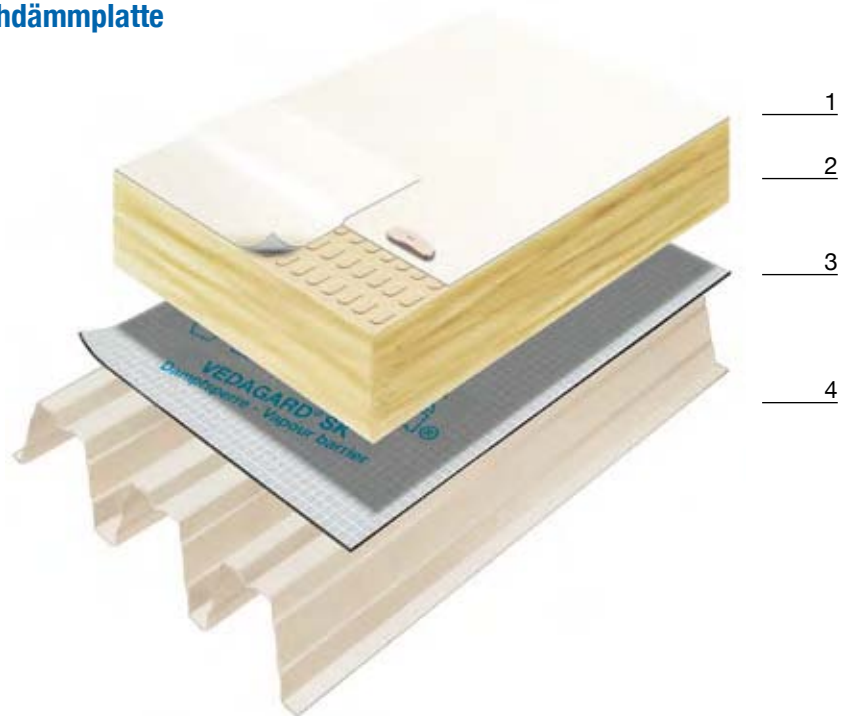
\* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorien K1 und K2 (DIN 18531)



# VEDAFIN® IndustrieDach

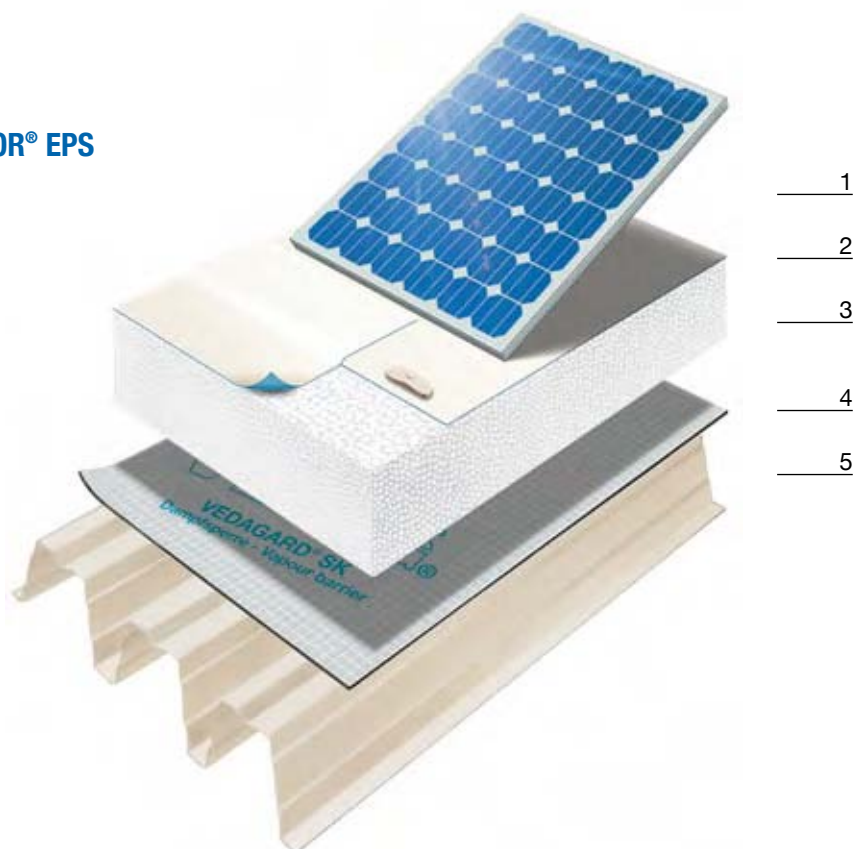
## VEDAFIN® IndustrieDach mit Heralan Dachdämmplatte

- 1 VEDAFIN® F, mechanisch befestigt
- 2 Steinwolle-Dachdämmplatte (z.B. Heralan - DDP)
- 3 VEDAGARD® SK
- 4 Stahltrapezprofilblech, kunststoffbeschichtet



## VEDAFIN® SRI IndustrieDach auf VEDAPOR® EPS

- 1 Solarmodul
- 2 VEDAFIN® SRI
- 3 VEDAPOR® EPS
- 4 VEDAGARD® SK
- 5 Stahltrapezprofilblech, kunststoffbeschichtet



# Wenn Sie mehr als nur ein Dach möchten, bietet VEDAFLOR® GrünDach die perfekte Grundlage.

Flachdächer sind viel zu schade, um sie ungenutzt zu lassen. Von der pflegeleichten Extensivbegrünung bis hin zu Bäumen und Parkanlagen können Sie mit dem **VEDAFLOR® GrünDach** alle Wünsche an eine grüne Oase verwirklichen. Es entstehen Lebensräume, die Ihnen und der Umwelt ein Stück Natur zurückgeben.

Bei diesem ökologischen System ist vom Voranstrich bis zur Vegetation alles optimal aufeinander abgestimmt. Ein Dach lebendig zu gestalten, wird damit zur einfachen und sicheren Sache. Die besonders widerstandsfähigen **VEDAFLOR®** Wurzelschutzbahnen bieten dauerhaften Schutz vor Durchwurzelung. Durch die Begrünung wird ein Dach nicht nur optisch und ökologisch aufgewertet, sondern auch in seinen Funktionen verbessert: Der Aufbau wirkt wärme- und schalldämmend und schützt die Dachabdichtung vor UV-Strahlung, Witterungseinflüssen und mechanischer Beschädigung. Viele Städte und Gemeinden haben die Vorteile erkannt und belohnen die Anlage von Dachbegrünungen mit geringeren Abwasserkosten. So sparen Hausbesitzer langfristig sogar Geld.

Lassen Sie sich bei der Auswahl des richtigen Systems vom VEDAG Systemberater unterstützen.

## Anwendungsbereiche:

- Wohngebäude
- Siedlungen
- Garagen
- Schulen
- Kindergärten
- Verwaltungsgebäude
- gewerbliche Gebäude

## Untergrund:

- Beton
- Bims-Gasbetondielen
- Holzschalung / -werkstoffe
- für flache und geneigte Dächer

## Eigenschaften\*:

- ökologisch
- durchwurzelungsfester Dachaufbau und Begrünung komplett

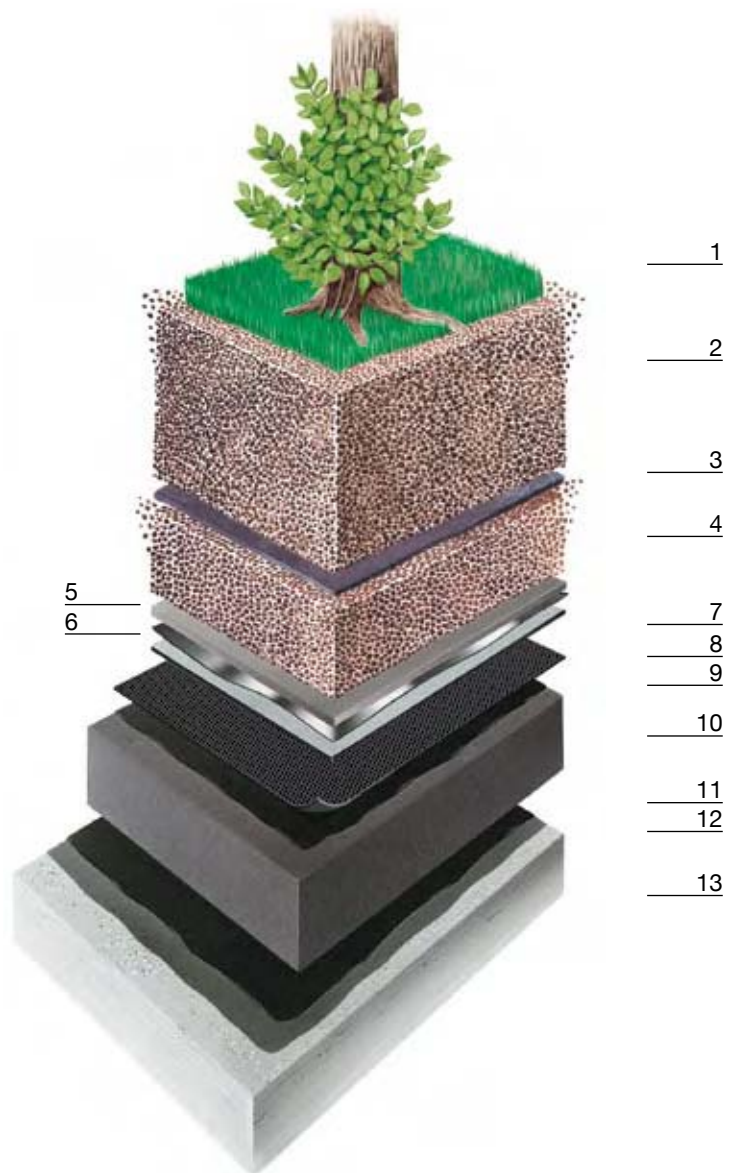
\* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorien K1 und K2 (DIN 18531)



# VEDAFLO<sup>®</sup> GrünDach

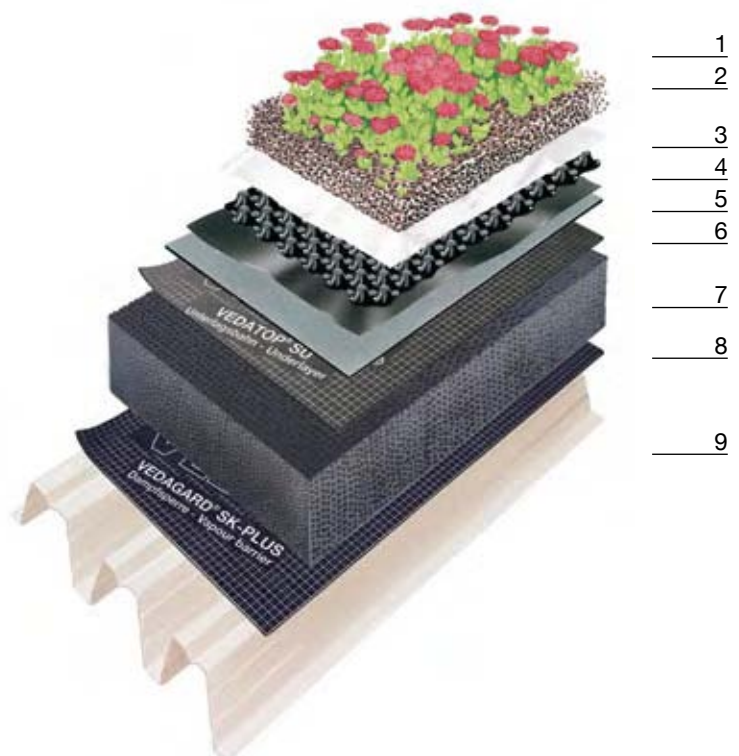
## VEDAG GrünDach park im Detail

- 1 **Intensive Begrünung**  
Stauden, Gräser, Sträucher, Bäume
- 2 **Substrat** für die intensive Begrünung
- 3 **VEDAFLO<sup>®</sup> FV 150**  
Filtervlies
- 4 **Drainageschicht**
- 5 **Schutzschicht** (z.B. **VEDAG Bautenschutzplatte**  
oder **VEDAFLO<sup>®</sup> TSV 300** Trenn- und Schutzvlies)
- 6 **VEDAFLO<sup>®</sup> PE-Trennfolie**  
Trennlage
- 7 **VEDAFLO<sup>®</sup> WS-I blaugrün** oder **blank**  
Dachabdichtung, 2. Lage\* mit FLL-Prüfzeugnis
- 8 **VEDATOP<sup>®</sup> VU**  
Dachabdichtung, 1. Lage\*
- 9 **VEDAG Heißbitumen 100/25**  
Klebmasse
- 10 **Schaumglas Dachdämmplatte**  
Wärmedämmung
- 11 **VEDAG Heißbitumen 100/25**  
Klebmasse
- 12 **EMAILIT<sup>®</sup> BV-extra**  
Kaltbitumenvoranstrich
- 13 **Beton**  
Unterkonstruktion



## VEDAG GrünDach plus im Detail

- 1 **Extensive Begrünung**  
Kräuter, Sedum
- 2 **VEDAFLO<sup>®</sup> Dachgartensubstrat ES**  
Einschichtsubstrat für die extensive Begrünung
- 3 **VEDAFLO<sup>®</sup> FV 150** und **VEDAFLO<sup>®</sup> SD 20**  
(Filter- und Drainageschicht)
- 4 **VEDAFLO<sup>®</sup> PE-Trennfolie**  
Trennlage
- 5 **VEDAFLO<sup>®</sup> WS-X blaugrün**  
Dachabdichtung 2. Lage\*\* mit FLL-Prüfzeugnis
- 6 **VEDATOP<sup>®</sup> SU**  
Dachabdichtung 1. Lage\*\*
- 7 **VEDAG LambdaRoof 031 dh / VEDAPOR<sup>®</sup> EPS**  
Wärmedämmung
- 8 **VEDAGARD<sup>®</sup> SK-PLUS**  
Dampfsperre
- 9 **Stahltrapezprofilblech**, kunststoffbeschichtet  
Unterkonstruktion



\* Abdichtung entsprechend DIN 18195-5 (Lastfall hohe Beanspruchung)

\*\* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorie K1 und K2 (DIN 18531)

# Das VEDAFOL® IndustrieDach für große Dachflächen.

Bei einem großen Flachdachprojekt spielt die fachgerechte Abdichtung eine entscheidende Rolle. Für Planer kommt es hier auf die perfekte Balance zwischen absoluter Sicherheit, leichter Verarbeitung und Wirtschaftlichkeit an. Mit den mehrschichtigen PVC-P-Dachbahnen **VEDAFOL®** von VEDAG steht Ihnen eine überzeugende Lösung zur Verfügung.

Insbesondere bei großen Dachflächen, sowohl bei Neubau als auch bei Sanierungsprojekten, zahlt sich der Einsatz von **VEDAFOL®** aus. Dank der hohen mechanischen Eigenschaften und einer optimierten mechanischen Befestigung ist eine schnelle und problemlose Verlegung garantiert.

**VEDAFOL®** ist ein einlagiges Abdichtungssystem, das mechanisch fixiert, aufgeklebt oder lose mit Auflast verlegt wird. Die Verarbeitung erfolgt nach anerkannten und allgemein für PVC-Dach- und Dichtungsbahnen gebräuchlichen Verfahren und mit üblichen handwerksgerechten Geräten. So werden mit einfachstem Aufwand beste Ergebnisse erzielt.

**VEDAFOL® IndustrieDach** ist das klassische einlagige System mit thermoplastischen Kunststoffbahnen, hochreißfest und dabei dauerhaft stabil.

**VEDAFOL® F** wird mechanisch angebracht.

**VEDAFOL® V** wird mit PUR-Dachbahnenkleber verlegt.

**VEDAFOL® L** ist die lose zu verlegende Version.

Bei allen Abdichtungsvarianten des **VEDAFOL® IndustrieDachs** steckt in den hochstabilen und perforationsfesten Dach- und Dichtungsbahnen das ganze Know-how des Flachdachspezialisten VEDAG.

Für optimale Dämmung sorgen die Mineralwolle-Dachdämmplatten aus unverrottbarer, nicht brennbarer Steinwolle oder wirtschaftlichem Styropor. Die Oberlagen werden auf Styropor mit Brandschutzlage verlegt.

## Anwendungsbereiche:

- Industrie- und Lagerhallen
- großflächige Leichtdächer

## Untergrund:

- Stahltrapezprofilbleche
- Holzschalung /-werkstoffe
- Beton
- zu sanierende Dächer

## Eigenschaften\*:

- wirtschaftlich
- perforationsfest
- weitgehend witterungsunabhängig verlegbar

## VEDAFOL® ist in vielen Farben erhältlich:

- silbergrau (Standardfarbe)
- ab 3800 m<sup>2</sup>
- schiefergrau
  - braunrot
  - blaugrün
  - türkisblau
  - reinweiß
  - signalblau

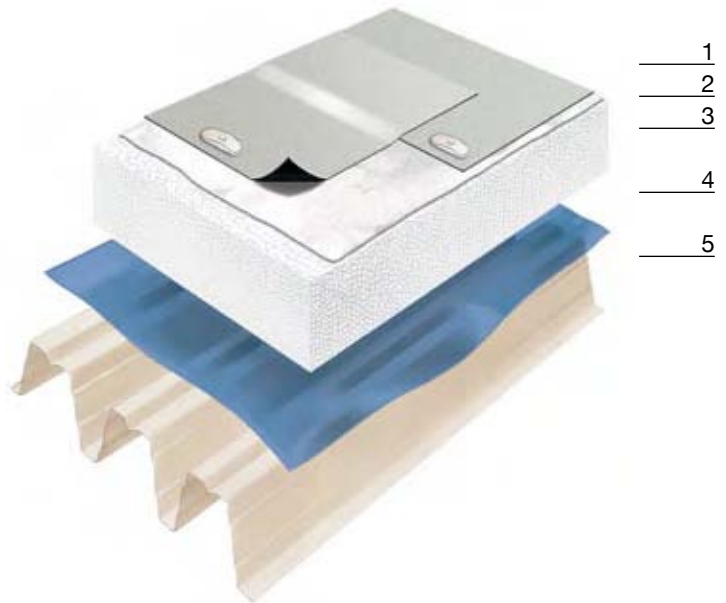
\* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorien K1 und K2 (DIN 18531)



# VEDAFOL® IndustrieDach

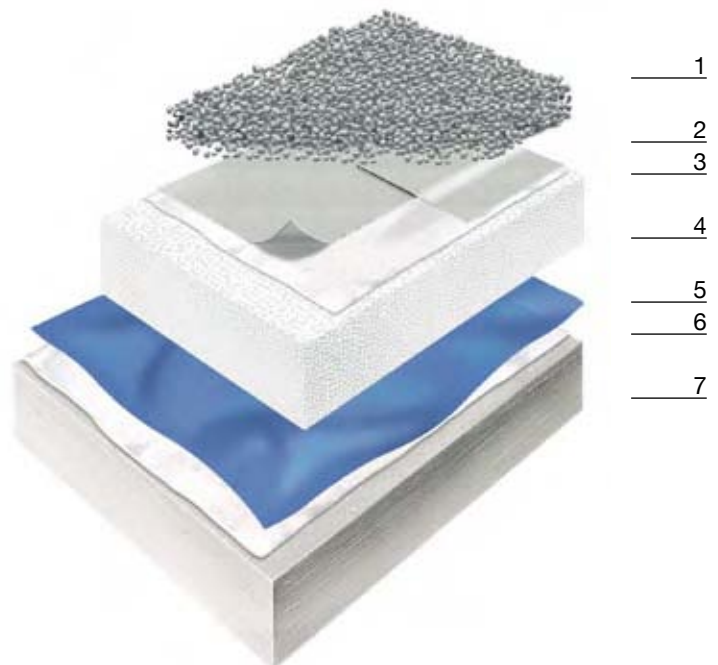
## VEDAFOL® IndustrieDach, mechanisch befestigt

- 1 VEDAFOL® F, mechanisch fixiert
- 2 Glasvlies, lose aufgelegt
- 3 VEDAPOR® EPS, lose aufgelegt
- 4 VEDAFOL® Dampfsperre 250, lose aufgelegt
- 5 Stahltrapezprofilblech, kunststoffbeschichtet



## VEDAFOL® IndustrieDach, lose verlegt

- 1 Kiesschüttung
- 2 VEDAFOL® L, lose verlegt
- 3 Glasvlies, lose aufgelegt
- 4 VEDAPOR® EPS, lose aufgelegt
- 5 VEDAFOL® Dampfsperre 250, lose aufgelegt
- 6 Polyestervlies, lose aufgelegt
- 7 Beton



# Eine sichere Grundlage für höchste Beanspruchungen – VEDATOP® NutzDach.

Es gibt viele Nutzungsmöglichkeiten für eine Dachfläche, die oft extreme Belastungen mit sich bringen. Eines der gängigsten Beispiele ist das Parkdeck über Verkaufs- oder Gewerberäumen, wo die Oberfläche durch Fahrzeuge, Benzin und Öl, Witterungseinflüsse und manchmal noch Wurzeln von Pflanzen extremen Belastungen ausgesetzt ist.

Mit dem **VEDATOP® NutzDach** als solide Basis ist ganz oben alles möglich: Parkdeck, Terrasse, Tennisplatz, Swimmingpool, Teststrecke oder Grünfläche. Optimal auf die jeweilige Anwendung konzipiert, sorgen starke Materialien Schicht für Schicht über viele Jahre für Sicherheit. Damit keine Fehler auftreten, stehen Ihnen bei der Planung die erfahrenen VEDAG Systemberater zur Seite.

Entscheidend dafür, dass keine Schäden an der Oberfläche entstehen, ist eine ausgesprochen hochwertige Abdichtung mit den Polymerbitumenbahnen aus dem **VEDATOP®** Programm. In Kombination mit wurzelfesten Abdichtungsbahnen wird zugleich auch der Schutz gegen Durchwurzelung erreicht.

Darunter sorgen für höchste Druckfestigkeit Dämmplatten aus Schaumglas entsprechend DIN EN 13167. Schaumglasplatten behalten dauerhaft ihre Formstabilität unter anhaltender und wechselnder Druckbelastung. Durch ihre Diffusionsdichtigkeit bleibt die gute Wärmedämmwirkung auch über die gesamte Lebensdauer erhalten. Dabei fällt dieser besonders belastbare Dämmstoff der Umwelt nicht zur Last, denn er ist bindemittelfrei, nicht toxisch und 100% recycelbar.

## Anwendungsbereiche:

- Parkdecks
- Garagen
- Terrassen
- Gründächer
- Tennisplätze
- Schwimmbäder

## Untergrund:

- Beton

## Eigenschaften:

- extrem belastbar
- formstabil

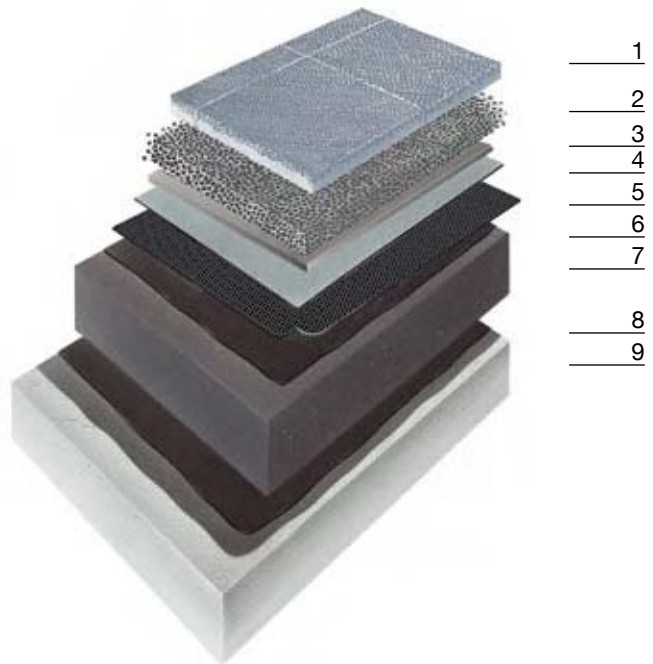
**Praxisbeispiel**  
Lanz Carré, Mannheim



# VEDATOP® NutzDach

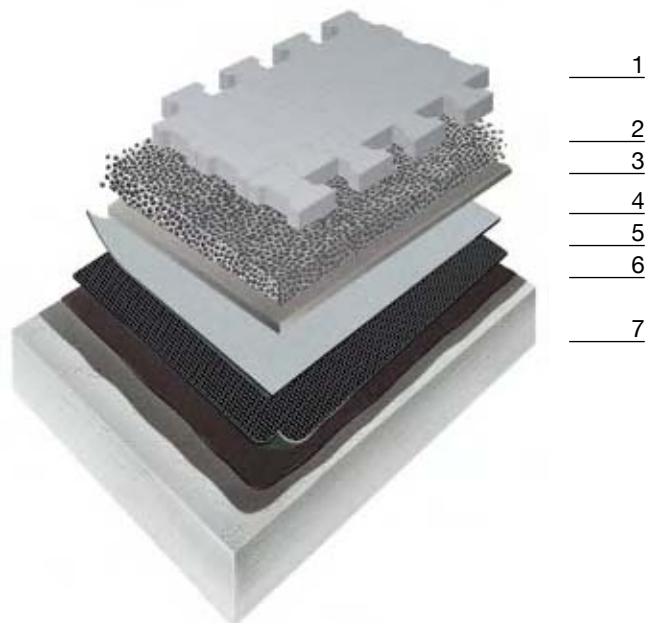
## VEDATOP® NutzDach

- 1 **Plattenbelag** 40/40/4
- 2 **Splittbett** auf Bautenschutzmatte
- 3 **VEDAFLO® WS-I / VEDATOP® S5**
- 4 **VEDATOP® VU (alternativ VEDATOP® STAR)**
- 5 **Heißbitumen** 100/25
- 6 **Schaumglas**
- 7 **Heißbitumen** 100/25
- 8 **EMAILLIT® BV-extra**
- 9 **Beton**



## Parkdach und Terrasse ungedämmt

- 1 **Pflasterbelag / Plattenbelag**
- 2 **Splittbett** auf Bautenschutzmatte oder Lagerplatten mit Abstandhalter
- 3 **VEDATOP® S5\*** TOP-Elastomerbitumen-Schweißbahn
- 4 **VEDATOP® VU\*** TOP-Elastomerbitumen-Unterlagsbahn
- 5 **VEDAGUM® EBH** Elastomerbitumen-Heißklebemasse (3 kg/m<sup>2</sup>)
- 6 **EMAILLIT® BV-schnell** Grundierung 300 g/m<sup>2</sup>
- 7 **Betondecke**



\* Beispiele für Bahnenkombinationen der Abdichtung. Für weitere Kombinationen aus unserem umfangreichen Lieferprogramm sprechen Sie uns bitte an.

# VEDAG SanierungsDach gibt renovierungsbedürftigen Gebäuden dauerhaft neue Sicherheit.

Mit dem **VEDAG SanierungsDach** werden die „in die Jahre gekommenen“ Dächer wieder wie neu und auf lange Zeit sicher. Unabhängig davon, weshalb ein Dach saniert werden muss, bietet das **VEDAG SanierungsDach** die entsprechende Lösung für die Modernisierung alter Dächer mit Abdichtung. Dabei ist die Analyse des Dachaufbaus von entscheidender Bedeutung für eine objektgerechte und kostengünstige Sanierung. Mit bewährten Markenprodukten aus dem VEDAG Programm werden ein- und zweilagige Instandsetzungen, bei denen der Gesamtaufbau noch intakt ist, genauso einfach gelöst wie Modernisierungen mit zusätzlicher Wärmedämmung.

Bei jeder Modernisierung sollte der verantwortungsbewusste Planer je nach statischer Gegebenheit die umweltfreundliche Umnutzung der Dachfläche unter Einsatz der **VEDAFLOOR® Grün-Dach-Systeme** in Betracht ziehen. Eine Dachmodernisierung ist immer eine individuelle Angelegenheit – lassen Sie sich von Ihrem VEDAG Systemberater bei der Systemauswahl beraten.

## Anwendungsbereiche:

- flache oder geneigte Dächer mit Abdichtung, deren natürliche Lebensdauer erschöpft ist oder die im Zuge einer Gebäudemodernisierung auf den technisch aktuellen Stand gebracht werden sollen (DIN 18531-4)

## Untergrund:

- vorhandene Abdichtung auf allen üblichen Untergründen

## Eigenschaften:

- sicher
- langlebig
- ökonomisch und ökologisch
- ressourcenschonend (kein Abriss)

**Praxisbeispiel**  
**Siemens, Bad Neustadt**



# VEDAG SanierungsDach

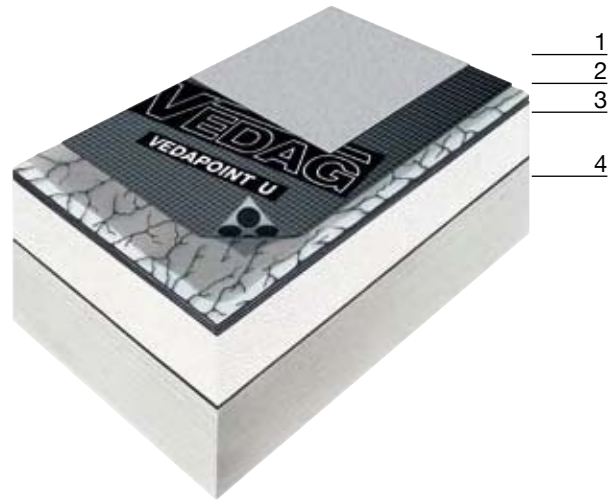
## Modernisierung mit zusätzlicher Wärmedämmung

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| 1 VEDATOP® DUO | 4 VEDAPUK® Streifen  |
| 2 VEDATOP® SU  | 5 EMAILLIT® BV-extra |
| 3 VEDAPOR® EPS | 6 vorh. Dachaufbau   |



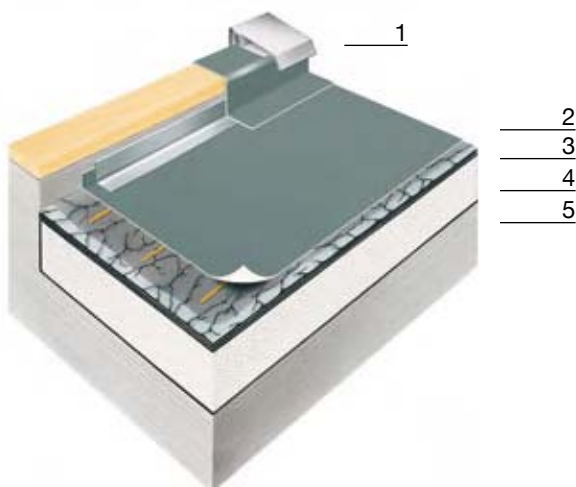
## Zweilagige Instandsetzung mit VEDAPPOINT® U

- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 1 VEDATOP® S5   | 3 VEDATHENE® Haftgrund LM |
| 2 VEDAPPOINT® U | 4 vorh. Dachaufbau        |



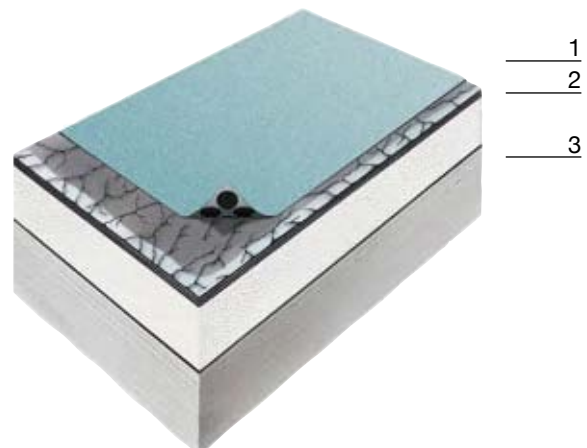
## Einlagige Instandsetzung mit VEDAFIN® S

- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| 1 VEDAFIN® SW      | 4 EMAILLIT® BV-extra        |
| 2 VEDAFIN® S       | 5 Bitumenaldach vorbereitet |
| 3 PUR-Bahnenkleber |                             |



## Einlagige Instandsetzung mit VEDAPPOINT® O

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 1 VEDAPPOINT® O           | 3 vorh. Dachaufbau |
| 2 VEDATHENE® Haftgrund LM |                    |



## Mit VEDASEAL® blitzschnell und sicher abgedichtet – bis ins kleinste Detail.

Die Flüssigabdichtung **VEDASEAL®** ist das Non-Plus-Ultra, wenn es um schwierige und sensible Abdichtungsbereiche geht. Egal, ob z.B. Lichtkuppeln, Dachgullies, Attiken, Wandanschlüsse und Durchdringungen naht- und fugenlos in die Flächenabdichtung eingebunden werden müssen oder eine Sanierung bzw. Reparatur ansteht – **VEDASEAL®** passt sich den vorhandenen baulichen Gegebenheiten optimal an.

**VEDASEAL®** ist lösemittelfrei und geruchsneutral. Dadurch kann der Flüssigkunststoff gefahrgutfrei verpackt und befördert werden und auch in Innenräumen wie in Kindergärten, Schulen und Krankenhäusern problemlos zur Anwendung kommen.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die Grundierung praktisch ohne Wartezeit (maximal 15 Minuten) sofort belegbar ist. Gleichfalls positiv wirkt sich die Schrumpffreiheit des lösemittelfreien Flüssigkunststoffs aus: **VEDASEAL®** bleibt wie es ist und wo es ist. Der Schrumpf mit der Gefahr der Undichtigkeit, wie er bei lösemittelhaltigen Kunststoffen unumgänglich ist, fällt dadurch weg.

**VEDASEAL®**, der patentierte 2-komponentige, weichmacherfreie elastifizierte Duroplast mit elastomeren Bestandteilen ist nach den europäischen Richtlinien (ETAG 005) zugelassen. Als perfekte Systemergänzung zu unseren Polymerbitumenbahnen und **VEDAFOL®** Kunststoffbahnen ist **VEDASEAL®** auf VEDAG Dachbahnen ohne Grundierung einsetzbar. Für die unterschiedlichen weiteren Untergründe sind geeignete Grundierungen bzw. Primer erhältlich, damit sich der Flüssigkunststoff optimal mit den einzelnen Untergründen verbindet.

### **VEDASEAL®**

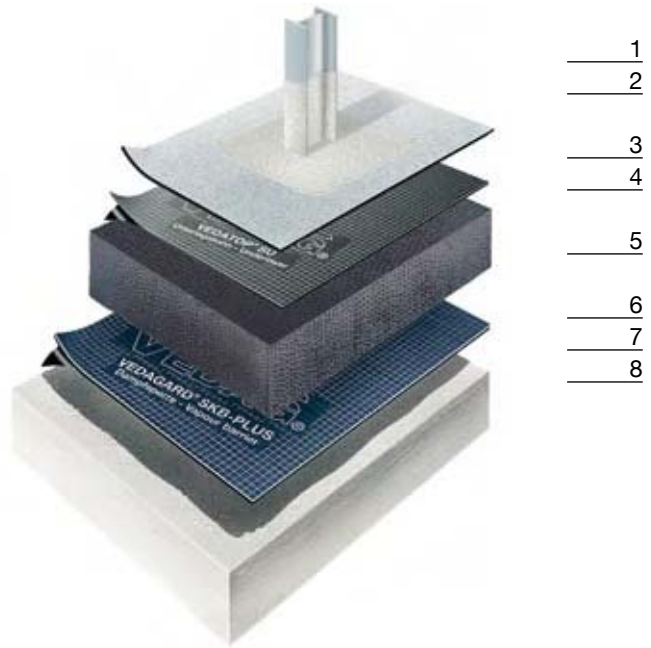
- ist lösemittelfrei und geruchsneutral
- ermöglicht Grundieren und Abdichten innerhalb eines Tages
- ist diffusionsoffen und schrumpffrei
- haftet auf fast allen Untergründen, sogar auf Edelstahl und Glas
- gewährleistet eine extrem hohe mechanische Festigkeit
- ist VEDAG systemkompatibel
- eignet sich dank seiner physiologischen Unbedenklichkeit auch für den Innenbereich



# VEDASEAL® Flüssigabdichtung

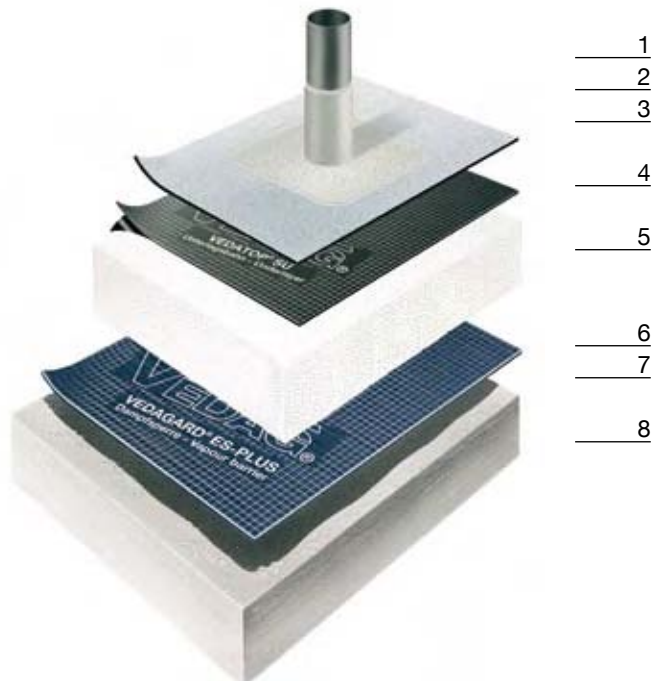
## Detailausbildung IPE-Träger

- 1 IPE-Träger
- 2 VEDASEAL® Flüssigabdichtung
- 3 VEDATOP® DUO
- 4 VEDATOP® SU
- 5 VEDAG LambdaRoof
- 6 VEDAGARD® SKB-PLUS
- 7 EMAILLIT® BV-extra
- 8 Beton



## Detailausbildung Dunstrohr

- 1 Dunstrohr
- 2 VEDASEAL® Flüssigabdichtung
- 3 VEDATOP® DUO
- 4 VEDATOP® SU
- 5 VEDAPOR® EPS
- 6 VEDAGARD® ES-PLUS
- 7 EMAILLIT® BV-extra
- 8 Beton



# VEDAG begleitet Sie in jeder Projektphase kompetent und zuverlässig.

Unsere Produkte für die Abdichtung von Flachdächern können fast jederzeit schnell und sicher verarbeitet werden. Beratung und Service spielen dabei eine besonders wichtige Rolle – vor, während und nach der Bauphase. Unsere geschulten Systemberater erstellen eine Dachanalyse, auf deren Basis Sie dann eine Entscheidung über Modernisierung oder Instandsetzung treffen können. Auf diese Weise finden wir für jede noch so individuelle Aufgabe das passende Produkt. Selbstverständlich haben wir für die Entsorgung von Abrissmaterial eine fachgerechte Lösung. Damit bieten wir unseren Kunden auch bei der Dachmodernisierung alles aus einer Hand.

Zum Thema Sicherheit: Unsere Qualitätssicherung besteht schon seit Jahren aus einer Kombination von Eigen- und Fremdüberwachung. Seit vielen Jahren ist VEDAG nach ISO 9001 zertifiziert.

## Unsere Serviceangebote für Verarbeiter, Planer und öffentliche Auftraggeber

### Dachanalyse:

- Dachöffnung
- Ist-Zustandsbeurteilung
- Objektaufnahme (analog Objektaufnahmebogen VEDAG)

### Aufbauvorschlag:

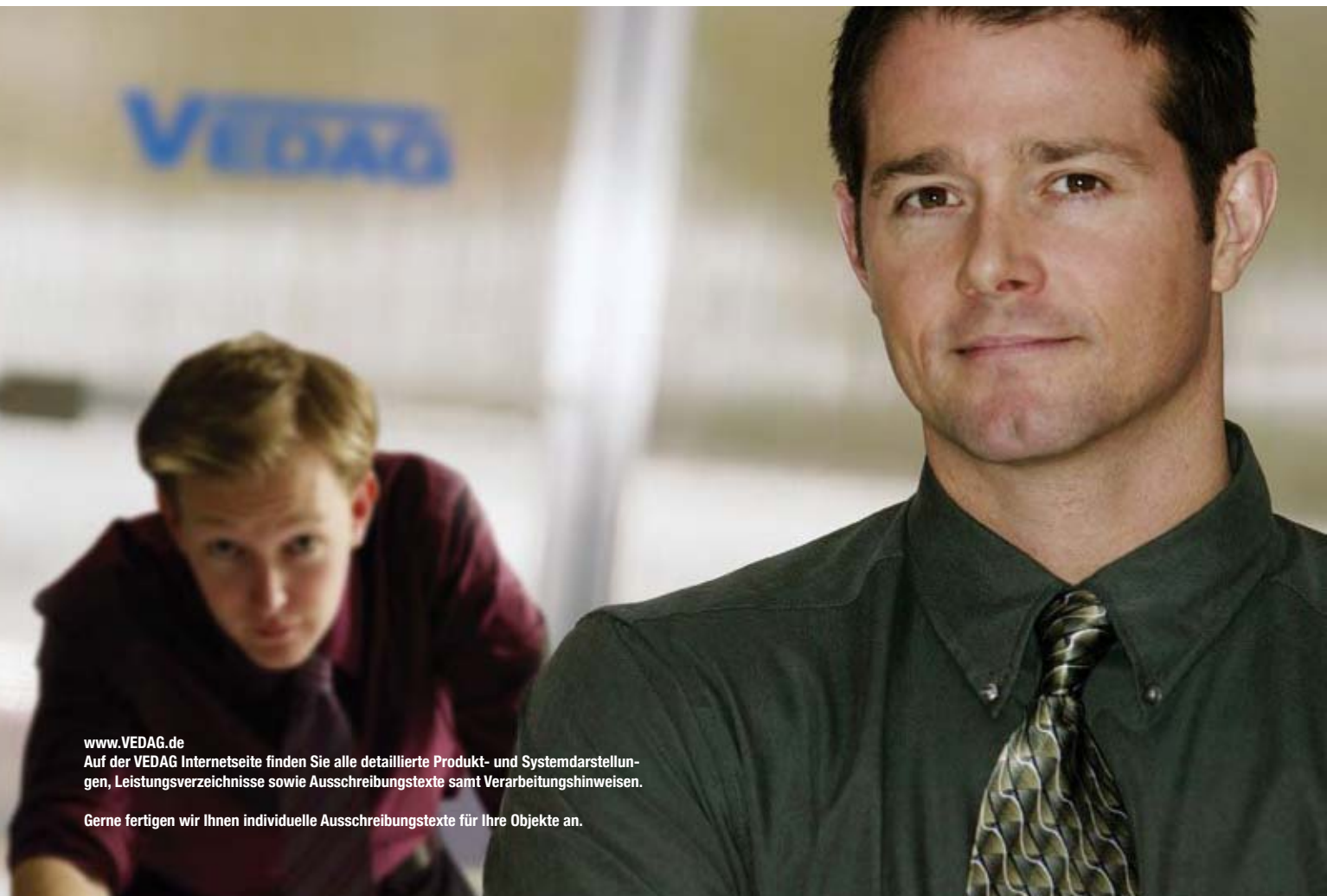
- Leistungsverzeichnis
- Windlastberechnung
- Bauphysikalische Berechnung
- Entwässerungsgeometrie
- Gefälledachberechnung

### Baustellenbetreuung:

- Lehrverleger
  - Einweisung in die Verlegung des Neuaufbaus
  - Einweisung in die Verlegung der Details und Anschlüsse (sind in der Regel ohne zusätzliche „Sonderprodukte“ ausbildbar)
- Einweisungsprotokoll nach vorheriger Vereinbarung
- Fertigstellungsbegehung nach vorheriger Vereinbarung

### Fachinformation:

- Weiterbildungsprogramm für Dachdeckermeister
- Schulung des Handels
- Schulung der Verarbeiter
- Jederzeit aktuelle Informationen im Internet (Produkte, Systeme, Innovationen)



[www.vedag.de](http://www.vedag.de)

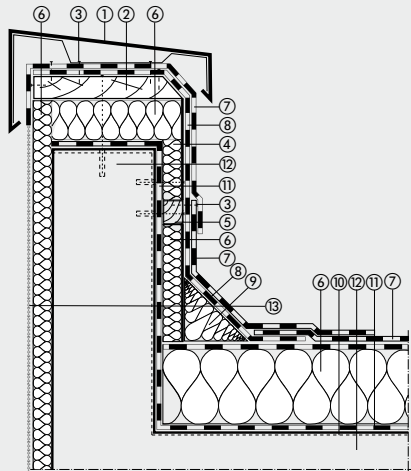
Auf der VEDAG Internetseite finden Sie alle detaillierte Produkt- und Systemdarstellungen, Leistungsverzeichnisse sowie Ausschreibungstexte samt Verarbeitungshinweisen.

Gerne fertigen wir Ihnen individuelle Ausschreibungstexte für Ihre Objekte an.

## Beispiele für Detaillösungen

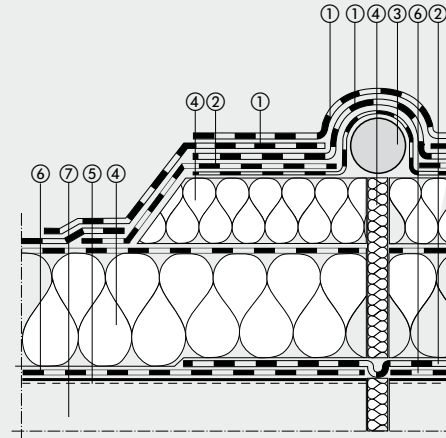
### Attika

wärmegeklämt, h= bis 110 cm



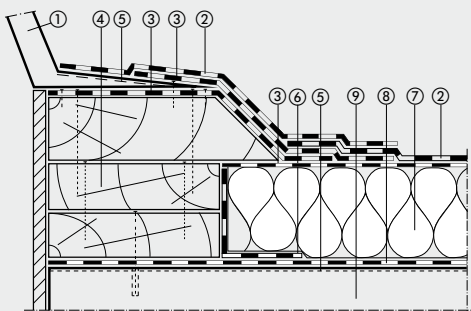
- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1 Attikaabdeckung                      | 8 VEDATOP® SU                        |
| 2 Holzbohle, gedübelt                  | 9 Dämmstoffkeil (EPS)                |
| 3 Nagelung                             | 10 Voranstrich                       |
| 4 VEDAPOR® EPS<br>mechanisch befestigt | 11 VEDAGARD® SKB-PLUS<br>Dampfsperre |
| 5 Holzlatte, gedübelt                  | 12 Unterkonstruktion Beton           |
| 6 VEDAPOR® EPS                         | 13 Putz                              |
| 7 VEDATOP® DUO / VEDATOP® S5           |                                      |

### Bewegungsfuge



- |                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1 VEDATOP® DUO / VEDATOP® S5   | 5 Voranstrich                       |
| 2 VEDATOP® SU                  | 6 VEDAGARD® SKB-PLUS<br>Dampfsperre |
| 3 elastische Schaumstoffschnur | 7 Unterkonstruktion Beton           |
| 4 VEDAPOR® EPS                 |                                     |

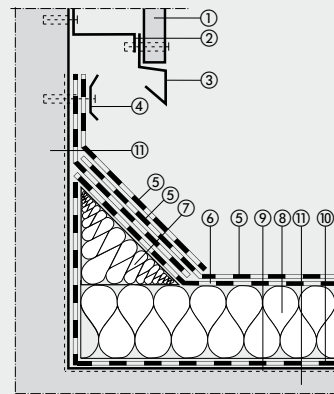
### Lichtkuppelanschluss



- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1 Lichtkuppelaufsatzkranz,<br>mechanisch befestigt | 5 Voranstrich                       |
| 2 VEDATOP® DUO / VEDATOP® S5                       | 6 Windsperre aus Dampfsperre        |
| 3 VEDATOP® SU                                      | 7 VEDAPOR® EPS                      |
| 4 Holzbohlen,<br>mechanisch befestigt              | 8 VEDAGARD® SKB-PLUS<br>Dampfsperre |
|  | 9 Unterkonstruktion Beton           |

### Wandanschluss

h= bis 50 cm



- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Vorgehängtes Bauteil             | 7 Dämmstoffkeil (EPS)                |
| 2 Z-Winkel aus Metall              | 8 VEDAPOR® EPS                       |
| 3 Profil mit Tropfkante aus Metall | 9 Voranstrich                        |
| 4 VEDAFIX®-Wandanschlussschiene    | 10 VEDAGARD® SKB-PLUS<br>Dampfsperre |
| 5 VEDATOP® DUO / VEDATOP® S5       | 11 Unterkonstruktion Beton           |
| 6 VEDATOP® SU                      |                                      |

Sicherheit ist besonders bei der Ausbildung von Details wichtig. Hier werden nur hochwertige Produkte eingesetzt, die auf die VEDAG-Systeme abgestimmt sind. Wie ein Detail sicher und auch wirtschaftlich ausgebildet wird, entscheidet sich jeweils am Objekt. Deshalb ist die rechtzeitige Beratung durch die VEDAG-Systemberater besonders wichtig.

Die frühzeitige Planung bis ins Detail verhindert, dass später Schwachstellen auftreten. Bei Bedarf sind unsere Lehrverleger selbstverständlich bei der Baustelleneinweisung dabei und vermitteln die optimalste Arbeitstechnik für unsere Produkte.

# VEDAG überzeugt – beim Produkt und vor allem beim Service.

Als einer der führenden europäischen Erzeuger von Abdichtungsprodukten aus Bitumen, Polymerbitumen und Kunststoff ist VEDAG der kompetente Partner, wenn es um Dächer geht.

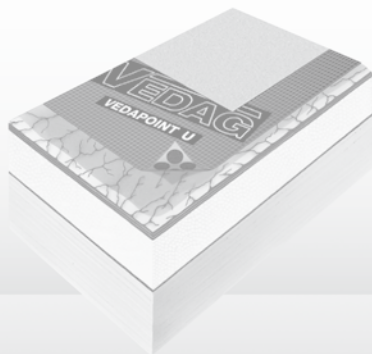
Das umfangreiche und hochwertige Produktportfolio findet Anwendung auf Wohn- und Verwaltungsgebäuden, Gründächern und Industriehallen, Parkplätzen, Sportanlagen sowie Straßenbelägen und Bauwerksabdichtungen.

Dem jeweiligen Einsatz entsprechend werden VEDAG Produkte höchsten Anforderungen gerecht und können weitgehend unabhängig von Jahreszeiten schnell und sicher verarbeitet werden.

VEDAG Kunden profitieren bei ihren Projekten zusätzlich vom umfangreichen Service, der von der Planung bis hin zur Qualitätskontrolle wertvolle Dienste leistet.

Mit einer über 160-jährigen Tradition stehen das Unternehmen und seine Mitarbeiter heute für herausragende Qualität, Innovation und konsequente Kundenorientierung.

Selbstverständlich ist unser Unternehmen seit vielen Jahren nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Die Zertifizierung für die Führung der CE-Zeichen nach den neuen europäischen Normen für alle Produkte liegt ebenfalls vor.



Seit 1846 **VEDAG GmbH**  
Geisfelder Straße 85-91  
96050 Bamberg

**Kontakt:**  
Telefon: +49 951 1801-0  
Telefax: +49 951 1801-848

[www.VEDAG.de](http://www.VEDAG.de)  
[office@vedag.com](mailto:office@vedag.com)