

**Sturm- Hagelschaden ST/SH**

# Ihre Unterlagen

**Dokumente, Vertragsunterlagen und Preisinformation**  
zur Schadenbearbeitung an Ihrem Gebäude

## Für Ihre Immobilienakte



# Sehr geehrter Kunde

Vielen Dank für die Beauftragung des Fachbetriebs im ImmobilienSchadenService. Neben einem guten Service erhalten Sie mit diesen Unterlagen die für den Schaden an Ihrem Gebäude wichtigen Dokumente für Ihre Immobilienakte. Bitte legen Sie folgende Dokumente der Erstversorgung des Schadens hier ab und halten Sie diese Unterlagen für ggfs. weitere Abstimmungen mit den ausführenden Unternehmen oder mit dem Kostenträger griffbereit. Dieses ist für Sie besonders wichtig, wenn Sie sich gegen den Schaden versichert haben.

## Hier die Übersicht der üblichen Unterlagen:

1

### Dokumente zur Erstversorgung des Schadens (Rettungsobliegenheiten)

Schadenaufnahme	(Vertrag und Abstimmung zum Zahlungsweg)
Kostenübersicht	(Leistungsverzeichnis im Anhang abgedruckt)
Grundlagen	(Grundsätzliche Rahmenbedingungen)

2

### Dokumente, die Sie von Ihrem Fachbetrieb kurzfristig erhalten

Schadendokumentation	(erhalten Sie per Post oder per Übergabe)
Kostenrechnung	(Kosten der Schadenerstversorgung)

3

### Dokumente, die zur weiteren Bearbeitung folgen können

Bitte folgende Unterlagen hinzufügen, die je nach Schaden- und Auftragsumfang von Ihrem Fachbetrieb später nachgereicht werden könnten:

Technische Messprotokolle	(in der Regel nur bei Aufwandsleistungen)
Angebote zu Instandsetzungsgewerken	
Schriftverkehr	
Kostenrechnung zu Instandsetzungsgewerken	
Angaben zu Sanierungsgewerken	(Anzeige von Gefahrenerhöhungen)
Bestätigung über Stromverbrauch	(nur bei Trocknungsmaßnahmen)
Abnahmeprotokoll	

Bitte bewahren Sie diese Dokumente auch nach Abwicklung des Schadens bei Ihren Gebäudeunterlagen auf, insbesondere, um bei späteren Schadensereignissen, bei Verkauf der Immobilie, oder bei Wechsel des Anbieters der Gebäudeversicherung entsprechende Nachweise bereitzuhalten.

# LSI 2012

Erstversorgung von  
Sturmschäden und  
Hagelschäden

Erstversorgung von  
Wasserschäden durch  
Elementarereignisse

Präventionsübersicht

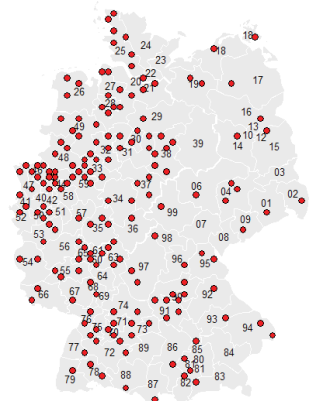
Stand 12-2011



Gültig ab: 12/2011  
Erstellt: 12.11.2011  
Revision: 0  
Seiten mit Umschlag: 16

## Leistungsverzeichnis

Richtpreise für Dienstleistungen in der  
Soforthilfe bei Schäden an Gebäuden  
zur Schadenminderung und für aktive  
Prävention gegen weitere Schäden



Überregionales Verzeichnis der Dienstleistungen zur Erstversorgung nach Sturm- und Hagelschäden oder Elementarrisiken ohne Instandsetzungsgewerke.

Darstellung der marktüblichen Richtpreise der Sanierungsfachbetriebe, organisiert in der Deutschen Gütegemeinschaft ImmobilienSchadenService. Ermittelt nach den anerkannten angewandten Regeln der Technik und gültig für Dienstleistungen in Deutschland und Österreich.

## Geltungsbereich

Die in diesem Leistungsverzeichnis dargestellten Richtpreise gelten zuzüglich Mehrwertsteuer für Notdienstleistungen in der Bundesrepublik Deutschland und in Österreich in Ausführung durch Fachbetriebe der Deutschen Gütegemeinschaft ImmobilienSchadenService oder durch deren angeschlossene Unterunternehmen auf Basis der Technischen Regeln, sowie der Regelwerke des öffentlichen Rechts. Vertragsbestandteil ist die VOB in der neuesten Fassung, sowie Regeln des Dachdecker- und Klempnerhandwerks

DIN 18338 Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten, DIN 18339 Klempnerarbeiten  
DIN 18351 Fassadenarbeiten, DIN 18334 Zimmer- und Holzbauarbeiten  
DIN 18336 Abdichtungsarbeiten, DIN 1055-4 Windsoglasten auf Dächern  
DIN V 4108-10 Anhang I, Tabelle AI 1, Wärmeschutz im Hochbau  
Technische Regeln für Gefahrstoffe, TRGS 519 Asbest

Die Arbeiten werden nur von Betrieben ausgeführt, die eine Voraussetzung nach TRGS 519 erfüllen. Schadstoffe sind meldepflichtig und sind umgehend der zuständigen Behörde zu melden. Diese Leistung wird auf Nachweis und Antrag vergütet. Die Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Genossenschaft sind einzuhalten. Begutachtung und Dokumentation von Schäden an Immobilien aus Ursache von Sturm, zur Schadensabgrenzung und abgrenzenden Kostenermittlung, sowie Art der Leistungen. Die Preisangaben im Leistungsverzeichnis verstehen sich bis zu einer Gebäudehöhe von 8,00 Meter. Bei Überschreitung der Gebäudehöhe muss mit Mehrkosten gerechnet werden.

## Vertragsgrundlage

Leistungen im Notdienst bzw. in der Erstversorgung von Schäden an Gebäuden gelten grundsätzlich als Dienstleistungen zur Abwendung von Risiken und Gefahren und gelten als Dienstleistungen nach § 611 BGB, sowie nach §§ 82/83 VVG (Versicherungsvertragsgesetz) bei ersatzpflichtigen Schäden. Eingeleitete Maßnahmen zur Umsetzung der Rettungsobliegenheiten bei ersatzpflichtigen Schäden nach VVG können sich nach Abwendung der Gefahren und Weiterführung der Leistungen im Späteren in Werkverträge nach § 631 BGB wandeln. Der Fachbetrieb schuldet folglich in der Erstversorgung dominierend nur seinen professionellen Dienst.

## Navigation

Dieses Leistungsverzeichnis unterscheidet zwischen Pauschalleistungen und Leistungen nach Zeitaufwand. Für Leistungen nach Zeitaufwand bietet dieses Verzeichnis die Beschreibung, sowie die Kostensätze der hierfür nach Stand der Technik erforderlichen Geräte und Sondertechniken. Für Leistungen nach Aufwand sind Pauschalen zu einigen Leistungen für die Bereitstellung technischer Geräte aufgeführt. Diese Techniksätze enthalten keine anteiligen Lohnkosten.

## Regionen

Das Leistungsverzeichnis ist für Leistungen in Deutschland und Österreich als überregionales Leistungsverzeichnis ausgelegt. Die Angaben der Stundenlöhne für ausgebildetes Fachpersonal unterscheiden sich nach Regionen, sowie Berechnung von Pauschalleistungen unter Zugrundelegung unterschiedlicher Stundensätze nach Tarifabschlüssen.

Stundensätze unterteilen sich nach den räumlichen Regionen A B C D  
Pauschalpreise unterteilen sich in nur zwei Regionen nach AB oder CD.

## Erläuterungen zur Regionaleinstufung

Einstufung von Aufwandsleistungen nach Stundensätzen und zu Fahrtkosten nach Regionalgebieten. Regionaleinstufung nach Einwohnerdichte, regionalen Gegebenheiten und durch regionales Lohnniveau, orientiert an Tarifabschlüssen, sowie Kolonnen zum Einsatz bei Kumulschäden:

**Regio A** = PLZ-Region 0-1 sowie PLZ 39, 98, 99 neue Bundesländer  
**Regio B** = PLZ-Region 2-3 alte Bundesländer Region Nord (ohne PLZ 39)  
**Regio C** = PLZ-Region 4-6 alte Bundesländer Region Mitte  
**Regio D** = PLZ-Region 7-9 alte Bundesländer Region Süd (ohne PLZ 98+99), sowie Österreich  
**Kolonne** = Einsatzkolonnen für Kumulschäden (gilt für alle Bundesländer)

Ballungsraum (und Städte mit > 500.000 Einwohner) = **Regio D**  
Städte mit > 200.000 Einwohner werden eine Region hoch gestuft.  
Es gilt der Sitz des beauftragten Unternehmens.

## Inhaltsübersicht

### Pauschalleistungen an der Bedachung

Noteindeckung, Arbeitssicherheit, Ortung	Seite 5
Klempner + Holzbau	Seite 6
Ziegel + Dachplatten	Seite 8
Naturstein, Glas, Flachdach	Seite 10
Feuchte, Abschottung	Seite 12
Reinigung + Entsorgung	Seite 13

### Aufwandsleistungen

Leistungen nach Stunden	Seite 14
Fahrtkosten und Sonderkosten	Seite 14
Hinweis auf allgemeine Geschäftsbedingungen	Seite 15

### Impressum

#### ISS

Deutsche Gütegemeinschaft  
ImmobilienSchadenService AG  
Alte Reichsstraße 15  
32549 Bad Oeynhausen

#### Kontakt

24-Stunden-Service:  
Telefon: 0180 - 575859-1  
Telefax: 0180 - 575859-2  
[www.immobilienschadenservice.de](http://www.immobilienschadenservice.de)  
[info@immobilienschadenservice.de](mailto:info@immobilienschadenservice.de)

# Notabdichtung und Arbeitssicherheit

## Leistung

## Pauschalpreis

### 2.1.10 Notabdichtungen

Verschluss der Undichtigkeit, sofern das Originalmaterial für die Schadensbeseitigung nicht zur Verfügung steht. Ausführung als Verschluss der Schadstelle mit Folie oder Bitumenspachtelmasse als Noteindichtung. Berechnung nach Fläche. Preis pro m<sup>2</sup>, Mindestberechnung = 1 m<sup>2</sup>.

### 2.1.20 Notabdichtung mit Planen

Mietplanen zum Einsatz an der Steildachfläche oder z. B. an Fenstern. Lieferung von atmungsaktiver Spezialfolie einschließlich erforderlichem Montagematerial. Pauschale einschließlich Montagezeit pro m<sup>2</sup>.

### 2.1.30 Materialbeschaffung

Für die Schadensbehebung nötiges Material vom örtlichen Fachhandel beziehen, soweit verfügbar. Pauschalleistung als Beschaffungsfahrt mit Hin- und Rückfahrt.

## 2.1 Schadenortung

### 2.1.40 Flachdachleckortung

Ortung der Schadstelle (Leckage) unterhalb der Abdichtung im Flachdach per Hochfrequenzverfahren oder vergleichbar. Messtechnische Leistung bei frei zugänglicher Fläche, begrenzt auf < 2 Stunden pro 100 m<sup>2</sup>.

#### 2.1.40.10 Flächen bis 100 m<sup>2</sup>

#### 2.1.40.20 Flächen bis 200 m<sup>2</sup>

#### 2.1.40.30 Flächen bis 300 m<sup>2</sup>

### 2.1.41 Schadenlokalisierung

Pauschaler Zeitanatz für messtechnische Leistung zum Auffinden von Undichtigkeiten in der Dachhaut bei austretendem Regenwasser im Objekt. Pauschalleistung einschließlich < 1 Stunde einschließlich Messtechniker.

### 2.1.42 Schadenerfassung

Pauschaler Zeitanatz für die Schadenerfassung in Umfang und Schadenursache mit bis zu 5 Digitalaufnahmen zur Auswirkung. Pauschalleistung < 1 Stunde einschließlich Bildbearbeitung.

## 2.2 Arbeitssicherheit

### 2.2.10 Dachfanggerüst

Montage eines Dachfanggerüsts für Arbeiten, an denen die Montage eines Standgerüsts technisch nicht möglich ist. Pauschalleistung einschließlich Transport, Stellung, Montage und Demontage. Pauschalleistung nach laufendem Meter.

### 2.2.20 Dachstuhlgerüst

Lieferung, Montage und Demontage eines Dachstuhlgerüsts für den Arbeitseinsatz an Dachausbauten oder an Kaminflächen. Pauschalleistung pro Stück.

### 2.2.30 Gerüst als Standgerüst

Lieferung, Montage und Demontage eines Standgerüsts für Arbeiten im Traufenbereich und als Zugang für größere Schäden an der Dachfläche. Pauschalleistung pro m<sup>2</sup> Gerüstfläche.

### 2.2.40 Sicherheit im Flachdachbereich

Anseilschutz mit geeignetem Sicherheitsgeschirr zum Befestigen an vorhandenen Securanten. Für Leistungen im Dachrandbereich. Leistung als Pauschalpreis pro Tag und Person.

### 2.2.50 Hubsteigfahrzeug

Bereitstellung eines Hubfahrzeugs für Arbeiten im nahen Traufenbereich, bis zu einer Höhe von 8,00 m. Pauschalleistung pro Stunde.

### 2.2.60 Abspannung der Gerüstfläche

mit Schutzfolie gegen Staub und herabfallende Schuttteile. Leistung pro m<sup>2</sup>

### 2.2.70 Überbrückung

Herstellung der Begehbarkeit auf Abgängen und zwischen Garagen. Pauschalleistung inkl. Material < 1 Stunde.

### 2.2.80 Kamineinrüstung am Steildach

bis zu einer Kaminhöhe von 3,00 Meter. Leistung als Pauschale.

Regio AB	Regio CD	Kolonne
28,00	32,00	33,40
25,00	28,00	29,40
45,00	45,00	47,10
310,00	325,00	332,00
410,00	425,00	432,00
500,00	525,00	532,00
110,00	125,00	128,50
75,00	85,00	87,10
34,00	36,00	43,00
175,00	185,00	188,50
8,90	9,80	10,50
65,00	65,00	67,10
95,00	95,00	98,50
5,50	6,00	6,35
85,00	88,00	95,00
380,00	400,00	414,00

## Klempnerarbeiten

### Leistung

### Pauschalpreis

#### 2.3 Klempnerarbeiten - 2.3.10 bis 2.3.30

Grundlage der Pauschalen für Klempnerarbeiten ist die freie Zugänglichkeit der Schadstelle. Diese Gewerke gelten in fertiger Arbeit einschließlich Demontage defekter Bauteile und Einbau neuer Bauteile, einschließlich Lieferung und Befestigungsmaterial. Preise bei Erneuerung von beschädigten Dachrinnen und Fallrohren gelten zuzüglich der Halter und Rohrschellen, sofern erforderlich.

##### 2.3.10 Dachrinnen - Material Titanzink Materialstärke 0,7 mm

	Regio AB	Regio CD	Kolonne
2.3.10.01 Erneuerung von Dachrinnen 6 tlg. pro Meter	28,00	28,50	29,20
2.3.10.02 Erneuerung von Dachrinnen 7 tlg. pro Meter	27,00	27,50	28,90
2.3.10.03 Erneuerung von Dachrinnen 8 tlg. pro Meter	26,00	26,50	27,90
2.3.10.04 Erneuerung von Rinnenhalter pro Stück	6,50	7,00	7,35
2.3.10.05 Erneuerung von Rinneneinlaufbleche Z 200 pro Meter	15,00	15,50	16,20
2.3.10.06 Erneuerung von Rinnenwinkel pro Stück	54,00	54,50	56,00
2.3.10.07 Erneuerung von Einhangablaufstutzen pro Stück	22,00	22,50	23,20
2.3.10.08 Erneuerung von Rinnenendböden pro Stück	8,50	8,90	9,60
2.3.10.09 Erneuerung von Regenfallrohre NW 100 pro Meter	39,00	39,50	40,20
2.3.10.10 Erneuerung von Regenfallrohre NW 80 pro Meter	37,00	37,50	38,20
2.3.10.11 Erneuerung von Rohrbögen pro Stück	9,00	9,50	9,85
2.3.10.12 Erneuerung von Kantenprofile bis 200 mm pro Meter	25,00	25,50	26,20
2.3.10.13 Rohrschellen für Regenfallrohre pro Stück	7,50	8,00	8,35
2.3.10.14 Erneuerung von Rundstäbe in den Dachrinnen pro Meter	7,70	8,30	8,65
2.3.10.15 Erneuerung von Stehfalzflächen bis zu einer Breite von 600 mm pro Meter	45,00	45,50	46,90
2.3.10.16 Zulage zu den obigen Leistungen für Kastenrinnen Fallrohre pro Meter	5,80	5,80	6,15
2.3.10.17 Kehle aus Zink erneuern. Zuschnitt bis 500 mm pro Meter	52,00	52,50	53,90

##### 2.3.20 Dachrinnen - Material Kupfer Materialstärke 0,6 mm

2.3.20.01 Erneuerung von Dachrinnen 6 tlg. pro Meter	38,00	38,50	39,90
2.3.20.02 Erneuerung von Dachrinnen 7 tlg. pro Meter	37,00	37,50	38,90
2.3.20.03 Erneuerung von Dachrinnen 8 tlg. pro Meter	36,00	36,50	37,90
2.3.20.04 Erneuerung von Rinnenhalter pro Stück	9,50	9,80	10,15
2.3.20.05 Erneuerung von Rinneneinlaufbleche Z 200 pro Meter	22,00	22,50	23,20
2.3.20.06 Erneuerung von Rinnenwinkel pro Stück	68,00	68,50	68,85
2.3.20.07 Erneuerung von Einhangablaufstutzen pro Stück	29,00	29,50	30,20
2.3.20.08 Erneuerung von Rinnenendböden pro Stück	18,00	18,50	19,20
2.3.20.09 Erneuerung von Regenfallrohre NW 100 pro Meter	48,00	48,50	49,20
2.3.20.10 Erneuerung von Regenfallrohre NW 80 pro Meter	46,00	46,50	47,20
2.3.20.11 Erneuerung von Rohrbögen pro Stück	14,00	14,50	14,85
2.3.20.12 Erneuerung von Kantenprofile bis 200 mm pro Meter	32,00	32,50	33,90
2.3.20.13 Rohrschellen für Regenfallrohre pro Stück	9,50	9,80	10,15
2.3.20.14 Erneuerung von Rundstäbe in den Dachrinnen pro Meter	11,00	11,50	12,20
2.3.20.15 Erneuerung von Stehfalzflächen Breite bis 600 mm pro Meter	68,00	68,50	72,00
2.3.20.16 Zulage zu den obigen Leistungen für Kastenrinnen Fallrohre pro Meter	6,50	6,50	6,50
2.3.20.17 Kehle aus Kupfer erneuern. Zuschnitt bis 500 mm pro Meter	72,00	72,50	73,90

##### 2.3.30 Dachrinnen - Material Kunststoff

2.3.30.01 Erneuerung von Dachrinnen RG 150 pro Meter	34,00	34,50	35,90
2.3.30.02 Erneuerung von Dachrinnen RG 125 pro Meter	32,00	32,50	33,90
2.3.30.03 Erneuerung von Dachrinnen RG 100 pro Meter	30,00	30,50	31,90
2.3.30.04 Erneuerung von Rinnenwinkel pro Stück	28,00	28,50	29,90
2.3.30.05 Erneuerung von Einhangstutzen pro Stück	27,00	27,50	28,90
2.3.30.06 Erneuerung von Rinnenendböden pro Stück	9,50	10,00	11,40
2.3.30.07 Erneuerung von Regenfallrohre DN 125 pro Meter	40,50	41,00	42,40
2.3.30.08 Erneuerung von Regenfallrohre DN 100 pro Meter	38,50	39,00	40,40
2.3.30.09 Erneuerung von Regenfallrohre DN 80 pro Meter	36,50	37,00	38,40
2.3.30.10 Erneuerung von Rohrbögen pro Stück	8,50	9,00	9,35
2.3.30.11 Erneuerung von Rinnenhalter kunststoffummantelt pro Stück	6,50	7,00	7,35
2.3.30.12 Rohrschellen für Regenfallrohre kunststoffummantelt pro Stück	7,50	8,00	8,35
	6,10	6,10	6,10

# Klempnerarbeiten / Holzbau und Öffnungen

Leistung

Pauschalpreis

## 2.3 Klempnerarbeiten - 2.3.50

### 2.3.50 Sonstige Leistungen

	Regio AB	Regio CD	Kolonne
2.3.50.01 Mauerabdeckung, Z 500, in Alu-Natur erneuern pro Meter	68,00	68,50	71,30
2.3.50.02 Mehr- oder Minderkosten pro cm	1,35	1,35	1,70
2.3.50.03 Sonderbeschichtung als Zulage nach RAL pro Meter	22,00	22,50	22,50
2.3.50.04 Mehr- oder Minderkosten für RAL-Beschichtung pro Meter	0,45	0,45	0,50
2.3.50.05 Einteiliges Dachrandprofil, Höhe bis 125 mm erneuern pro Meter	58,00	58,50	61,30
2.3.50.06 Dachrandprofil aus Folienblech, Z 300, erneuern pro Meter	45,00	45,50	48,30
2.3.50.07 Erneuerung von Trapezprofilen z. B. 35-207 in der Dachfläche Leistung pro m <sup>2</sup> , Material auf Nachweis. Ohne Zulagepositionen.	31,00	32,50	33,90
2.3.50.08 Leistung wie Pos. 2.3.30.07, jedoch für Wandflächen	26,00	27,50	28,90
2.3.50.09 Erneuerung Trapezprofilen z.B. Hoesch-Isodach in der Dachfläche. Leistung pro m <sup>2</sup> , Material auf Nachweis. Ohne Zulagepositionen.	39,00	40,50	41,90
2.3.50.10 Leistung wie Pos. 2.3.30.09, jedoch für Wandflächen	36,00	37,50	38,90

## 2.4. Holzbauarbeiten - 2.4.10 bis 2.4.60

Grundlage der Pauschalen für Holzbauarbeiten ist die freie Zugänglichkeit der Schadstelle. Diese Gewerke gelten in fertiger Arbeit einschließlich Demontage defekter Holzteile und Einbau neuer Hölzer, einschließlich Lieferung und Befestigungsmaterial. Pauschalpreise gelten bei Latten und Brettern pro laufender Meter, sowie für Platten in m<sup>2</sup>.

2.4.10.01 Dachlatten, 30/50 erneuern	3,00	3,50	3,85
2.4.10.02 Dachlatten, 24/48 erneuern	2,50	3,00	3,35
2.4.10.03 Dachlatten, 40/60 erneuern	3,50	4,00	4,35
2.4.10.04 Ortgangbrett als Dachüberstand bis 200 mm erneuern. Stärke <18 mm gehobelt. Leistung pro Mtr.	24,00	24,50	25,20
2.4.10.05 Ortgangbrett wie Pos. 2.4.10.04, jedoch < 24 mm Stärke	26,00	26,50	27,90
2.4.10.06 Schalung, < 24 mm, erneuern. Leistung pro m <sup>2</sup>	28,00	28,50	29,90
2.4.10.07 Kantholz in verschiedenen Stärken erneuern	14,00	14,50	15,20
2.4.10.08 Wasserfeste Spanplatte bis 500 mm Breite erneuern. Leistung pro Mtr.	16,00	16,50	17,90

### 2.4.50 Lichtkuppeln und Wohnraumfenster

Grundlage der Pauschalen für Öffnungen ist die freie Zugänglichkeit zur defekten Öffnung. Diese Gewerke gelten in fertiger Arbeit einschließlich Demontage defekter Öffnungen und Einbau neuer Bauteile, Montage der Lichtkuppel einschließlich Lieferung und Befestigungsmaterial. Andere Abmessungen auf Nachweis. Pauschalpreise gelten pro Stück. Typenangabe unverbindlich auch vergleichbar:

#### 2.4.50 Eindeckrahmen für profilierte Eindeckmaterialien

2.4.50.01 Eindeckrahmen für Velux C02-C04-F04 erneuern pro Stück	135,00	138,50	145,50
2.4.50.02 wie Pos. 2.4.50.01 für Velux F06-M04-M06-M08-M10 pro Stück	145,00	148,50	155,50
2.4.50.03 wie Pos. 2.4.50.01 für Velux P06-P08-P10-S06 pro Stück	155,00	158,50	165,50
2.4.50.04 wie Pos. 2.4.50.01 für Velux S08-S10-U08-U10 pro Stück	165,00	168,50	175,50
2.4.50.05 Zulage für Eindeckrahmen bei flachen Eindeckmaterialien pro Stück	25,00	28,50	32,00
2.4.50.06 Dachfenster einfach 6 pfännig erneuern pro Stück	185,00	188,50	195,50
2.4.50.07 Dachfenster einfach 4 pfännig erneuern pro Stück	165,00	168,50	175,50
2.4.50.08 Beschädigtes Wohnraumfenster ausbauen und entsorgen pro Stück	28,00	28,50	28,85

#### 2.4.60 Lichtkuppeln für das Flachdach

2.4.60.01 Lichtkuppel bis 1,00x1,00 m erneuern inkl. Aufsatzkranz 15 cm pro Stück	850,00	865,50	872,50
2.4.60.02 Lichtkuppel bis 2,00x2,00 m erneuern inkl. Aufsatzkranz 15 cm pro Stück	1.850,00	1.865,00	1.872,50
2.4.60.03 Zulage für Rechteckform für obige Größen pro Stück	255,00	258,50	265,50
2.4.60.04 Lichtkuppeln in Sondermaßen erneuern ohne Material pro Stück	180,00	188,50	195,50
2.4.60.05 Lichtschale bis 1,00x1,00m erneuern pro Stück	485,00	490,00	497,00
2.4.60.06 Lichtschale bis 2,00x2,00m erneuern pro Stück	1.430,00	1.435,00	1.442,00
2.4.60.07 Sanierungs-Set für Lichtkuppeln, bis 1 x 1 Mtr. erneuern, pro Set	970,00	975,00	982,00
2.4.60.08 Sanierungs-Set für Lichtkuppeln, bis 2 x 2 Mtr. erneuern, pro Set	2.208,00	2.213,00	2.225,00
2.4.60.09 Lichtkuppel rund bis 1,00m inkl. 15cm Aufsatzkranz pro Stück	970,00	975,00	982,00
2.4.60.10 Lichtkuppel rund bis 2,00m inkl. 15cm Aufsatzkranz pro Stück	2.950,00	2.955,00	2.962,00
2.4.60.11 Lichtkuppelschale bis 1,00m rund erneuern pro Stück	550,00	555,00	562,00
2.4.60.12 Lichtkuppelschale bis 2,00m rund erneuern pro Stück	1.897,00	1.902,00	1.909,00
2.4.60.13 Aufstellaggregate erneuern pro Stück	185,00	190,00	193,50

## Ziegeldacharbeiten

### Leistung

### Pauschalpreis

#### 2.5 Ziegeldacharbeiten - 2.5.10 bis 2.5.20

Grundlage der Pauschalen für Ziegeldacharbeiten ist die freie Zugänglichkeit der Schadstelle. Diese Gewerke gelten in fertiger Arbeit einschließlich Demontage defekter Ziegel und Einbau neuer Ziegel, einschließlich Lieferung und Befestigungsmaterial.

##### 2.5.10 Betondachsteine

	Regio AB	Regio CD	Kolonne
2.5.10.01 Betondachsteine im Einzelnen erneuern, pro Stück	5,50	5,80	6,15
2.5.10.02 Betondachsteine erneuern bis 5,00 Stck zusammenhängend, pro Stück	14,50	14,80	16,20
2.5.10.03 Betondachsteine erneuern pro m <sup>2</sup>	29,00	29,50	30,90
2.5.10.04 Giebelsteine erneuern pro Stück	8,50	8,90	9,25
2.5.10.05 Giebelsteine erneuern pro Meter	28,00	28,50	30,60
2.5.10.06 Zulage für Verklammerung pro Stück	0,90	0,95	1,05
2.5.10.07 Nachverklammerung in der Dachfläche pro m <sup>2</sup>	4,50	4,80	5,50
2.5.10.08 Firstziegel vermörtelt erneuern pro Stück	11,50	11,80	12,50
2.5.10.09 First vermörtelt erneuern pro Meter	46,00	48,00	50,10
2.5.10.10 Firstziegel erneuern bei Trockenfirstausbildung pro Stück	8,50	8,90	9,60
2.5.10.11 Firstausbildung als Trockenfirst erneuern pro Meter	52,00	54,00	56,10
2.5.10.12 Pultziegel erneuern pro Stück	18,00	18,50	19,20
2.5.10.13 Dunstrohr mit Ziegel erneuern pro Stück	128,00	129,50	131,70
2.5.10.14 Zulage für die Pos. 08-10 als Gratausbildung pro Stück bzw. Meter	3,50	3,90	4,25
2.5.10.15 Wandanschluss aus Walzblei erneuern pro Meter	29,00	29,90	31,30
2.5.10.16 Betonbiberschwanzziegel erneuern pro Stück	3,40	3,45	3,80
2.5.10.17 Zulage für Sonderformen wie z.B. Tegalit	1,80	1,95	2,20
2.5.10.18 Zulage für Sonderfarben pro Stück	0,45	0,50	0,85
2.5.10.19 verschobene Ziegel in der Fläche richten pro Stück	1,50	1,80	2,15
2.5.10.20 Kehle mit Ziegeln beischroten pro Meter	22,00	22,90	31,30
2.5.10.21 Grat mit Ziegeln beischroten pro Meter	19,00	19,80	20,50
2.5.10.22 Ziegelreihe an der Traufe aufnehmen und wieder verlegen pro Meter	10,50	11,00	11,70
2.5.10.23 Unterspannbahnen - atmungsaktiv - verlegen, Leistung pro m <sup>2</sup>	6,50	7,00	7,35

##### 2.5.20 Tonziegel

2.5.20.01 Tonziegel im Einzelnen erneuern pro Stück	6,50	6,95	7,30
2.5.20.02 Tonziegeln erneuern bis 5,00 Stck. zusammenhängend pro Stück	19,00	19,50	20,90
2.5.20.03 Tonziegeln erneuern pro m <sup>2</sup>	38,00	39,50	41,70
2.5.20.04 Giebelsteine erneuern pro Stück	9,20	9,90	10,60
2.5.20.05 Giebelsteine erneuern pro Meter	32,10	32,90	34,30
2.5.20.06 Zulage für Verklammerung pro Stück	0,90	0,95	1,30
2.5.20.07 Nachverklammerung in der Dachfläche pro m <sup>2</sup> .	6,50	6,80	7,50
2.5.20.08 Firstziegel vermörtelt erneuern pro Stück	11,50	11,80	12,50
2.5.20.09 First vermörtelt erneuern pro Meter	28,00	29,00	31,10
2.5.20.10 Firstziegel erneuern bei Trockenfirstausbildung pro Stück	8,50	8,90	9,60
2.5.20.11 Firstausbildung als Trockenfirst erneuern pro Meter	48,00	49,50	52,70
2.5.20.12 Pultziegel erneuern pro Stück	24,00	24,50	25,20
2.5.20.13 Dunstrohr mit Ziegel erneuern. Material PVC pro Stück	128,00	129,50	131,70
2.5.20.14 Dunstrohr mit Ziegel erneuern. Material Ton pro Stück	192,00	195,50	198,00
2.5.20.15 Zulage für die Pos. 08- 10 als Gratausbildung.	9,00	9,90	10,60
2.5.20.16 Wandanschluss aus Walzblei erneuern pro Meter	29,00	29,90	32,00
2.5.20.17 Biberschwanzziegel erneuern pro Stück	4,80	4,90	5,25
2.5.20.18 Zulage für Sonderformen außer Flachdachziegeln pro Stück	1,80	1,95	2,30
2.5.20.19 Zulage für Sonderfarben pro Stück	0,65	0,70	1,05
2.5.20.20 verschobene Ziegel in der Fläche richten pro m <sup>2</sup>	1,50	1,80	2,15
2.5.20.21 Kehle mit Ziegeln beischroten pro Meter	24,00	24,90	25,60
2.5.20.22 Grat mit Ziegeln beischroten pro Meter	22,00	22,80	28,50
2.5.20.23 Ziegel in einer Biberschwanzkehle erneuern pro Stück	14,50	14,95	15,30
2.5.20.24 Zulage für Hochglanzengoben pro Stück	0,95	1,00	1,35
2.5.20.25 Firstanfang-und Entstein erneuern pro Stück	18,00	18,90	19,60
2.5.20.26 Walmkappe erneuern pro Stück	48,00	49,00	49,70
2.5.20.27 Übergangstein Traufe zu der Mansarde erneuern pro Stück	16,50	16,90	17,25
2.5.20.28 Ziegelreihe an der Traufe aufnehmen + wieder verlegen. Leistung pro Mtr	10,50	11,00	11,35
2.5.20.29 Kaminabdeckung Faserzementplatten einschl. Halter erneuern. < 1 m <sup>2</sup>	210,00	215,00	222,00
2.5.20.30 Kaminabdeckung Faserzementplatten einschl. Halter erneuern. > 1 m <sup>2</sup>	225,00	230,00	237,00
2.5.20.31 Kaminabdeckung nur erneuern, ohne Materiallieferung. Abdeckung aus Kupfer oder Edelstahl erfolgt auf Nachweis.	110,00	115,00	122,00
2.5.20.32 Schneefanggitter ohne Stützen erneuern. Leistung pro Mtr.	16,50	17,50	18,20
2.5.20.33 Schneefangstützen erneuern. Leistung pro Stck.	9,50	10,00	10,35

## Faserzementplatten

### Leistung

### Pauschalpreis

#### 2.5.3 Faserzement- und Bitumenplatten - 2.5.30 bis 2.5.50

Grundlage der Pauschalen für Arbeiten an Dachplatten ist freie Zugänglichkeit der Schadstelle. Diese Gewerke gelten in fertiger Arbeit einschließlich Demontage defekter Platten und Einbau neuer Platten, einschließlich Lieferung und Befestigungsmaterial.

##### 2.5.30 Faserzement-Dachplatten

	Regio AB	Regio CD	Kolonne
2.5.30.01 Dachplatte 30/30 erneuern pro Stück	6,50	6,95	7,30
2.5.30.02 Dachplatte 20/20 erneuern pro Stück	6,30	6,80	7,15
2.5.30.03 Dachplatte 40/40 erneuern pro Stück	7,50	7,90	8,25
2.5.30.04 Dachplatte 60/30 erneuern pro Stück	8,50	8,90	9,25
2.5.30.05 Dachplatte am aufgelegten Ort erneuern pro Stück	9,50	9,90	10,25
2.5.30.06 Dachplatte am aufgelegten Ort erneuern pro Meter	25,00	25,90	26,60
2.5.30.07 Anfangort in Deutscher Deckung erneuern pro Meter	48,00	49,00	49,70
2.5.30.08 Doppelendort in Deutscher Deckung erneuern pro Meter	52,00	53,00	53,70
2.5.30.09 Zulage für Grat als Anfang- und Endort pro Meter	24,00	24,90	25,60
2.5.30.10 Dachplatte in der untergelegten Plattenkehle erneuern pro Stück	12,50	12,90	13,60
2.5.30.11 Dachplatte in der eingebundenen Kehle erneuern pro Stück	15,50	15,90	16,60
2.5.30.12 Firstplatte erneuern pro Stück	12,50	12,90	13,25
2.5.30.13 Firstgebinde erneuern pro Meter	38,00	38,50	38,85
2.5.30.14 Dachplatte in der Wangenkehle erneuern pro Stück	12,50	12,90	13,25
2.5.30.15 Dachplatte in der eingehenden Wandkehle erneuern pro Stück	12,50	12,90	13,25
2.5.30.16 Eindeckung eines Ausstiegsfenster (ohne Fenster) pro Stück	240,00	242,00	249,00
2.5.30.17 Eindeckung eines Wohnraumfenster (ohne Fenster) pro Stück	320,00	322,00	329,00
2.5.30.18 Erneuerung eines Dunstrohres pro Stück	165,00	166,90	170,40
2.5.30.19 Dachplatte im Traufenbereich erneuern pro Stück	9,50	9,90	10,25
2.5.30.20 Dachplatte im Ort- und Traufenüberstand erneuern pro Stück	14,50	14,90	15,15

##### 2.5.40 Faserzement-Wellplatten

2.5.40.01 Wellplatte Profil 177/51 Länge 2500 mm erneuern pro Stück	65,00	65,90	66,60
2.5.40.02 Wellplatte wie vor Länge 2000 mm pro Stück	60,00	60,80	61,50
2.5.40.03 Wellplatte wie vor Länge 1600 mm pro Stück	55,00	55,80	56,50
2.5.40.04 Wellplatte wie vor Länge 1250 mm pro Stück	50,00	50,80	51,50
2.5.40.05 Wellplatte Profil 130/30 Länge 2500 mm erneuern pro Stück	70,00	70,80	71,50
2.5.40.06 Wellplatte wie vor Länge 2000 mm pro Stück	65,00	65,90	66,60
2.5.40.07 Wellplatte wie vor Länge 1600 mm pro Stück	60,00	60,80	61,50
2.5.40.08 Wellplatte wie vor Länge 1250 mm pro Stück	55,00	55,80	56,50
2.5.40.09 Zulage für Pos. 01-08 für Erneuerung in der Fassade	15,20	15,80	16,50
2.5.40.10 Kurzwellplatte erneuern Länge 625 mm pro Stück	55,00	55,80	56,50
2.5.40.11 Traufenfußstück erneuern pro Stück	38,00	38,80	39,50
2.5.40.12 Zahnleiste erneuern pro Stück	25,00	25,80	26,50
2.5.40.13 Zulage für Beschichtung in Farbe pro Stück	5,00	5,80	6,15
2.5.40.14 ebene Winkel am Ortgang erneuern pro Meter	38,00	38,80	39,50
2.5.40.15 Wellgiebelwinkel erneuern pro Meter	68,00	68,90	69,60
2.5.40.16 Wellfirst erneuern. Einteilig pro Stück	54,00	54,80	55,50
2.5.40.17 Wellfirst erneuern. Zweiteilig pro Stück	40,00	40,80	41,50
2.5.40.18 Grat mit Gratkappen erneuern pro Stück	38,20	38,80	39,50
2.5.40.19 Schneidarbeiten an Ortgang und Kehle pro Meter	22,00	22,80	23,50
2.5.40.20 Pultdachabschluss erneuern. Einteilig pro Stück	68,00	68,90	69,60
2.5.40.21 Zulage zu der Pos.01-08 für Lichtwellplatten pro Stück	30,00	30,80	31,50
2.5.40.22 Lüfterfirstkappe erneuern pro Stück	79,00	79,80	81,00
2.5.40.23 Wandanschlussformstück erneuern pro Stück	40,00	40,80	41,50
2.5.40.24 Formteile erneuern, Material auf Nachweis pro Stück	95,00	95,80	96,50
2.5.40.25 Lichtwellplatten erneuern, Profil 177/51. Leistung pro m <sup>2</sup>	38,00	39,50	40,20
2.5.40.26 Lichtwellplatten erneuern, Profil 130/30. Leistung pro m <sup>2</sup>	38,00	39,50	40,20
2.5.40.27 Fassadenplatten erneuern, Stärke 8 mm. Leistung pro m <sup>2</sup>	42,00	43,50	44,20
2.5.40.28 Fassadenplatten erneuern, Stärke 10 mm. Leistung pro m <sup>2</sup>	45,00	46,50	47,20

##### 2.5.50 Bitumenwellplatten

2.5.50.01 Wellplatte Standart 10 oder 14 wellig, erneuern pro m <sup>2</sup>	38,00	38,90	39,60
2.5.50.02 Traufenformstück erneuern pro Stück	10,00	10,80	11,50
2.5.50.03 Formstück am Ortgang erneuern pro Meter	22,00	22,80	23,50
2.5.50.04 Formstück am First erneuern pro Meter	28,00	28,80	29,50
2.5.50.05 Formstück am Grat erneuern pro Meter	29,00	29,80	30,50
2.5.50.06 Schneidarbeiten an Kehle und Grat pro Meter	12,00	12,90	13,60

Sonderprofile werden auf Stundenlohn und Materialnachweis abgerechnet

## Naturschiefer- Glas- und Plexiglasarbeiten

### Leistung

### Pauschalpreis

#### 2.5.6 Naturschiefer, Glas und Plexiglas - 2.5.60 bis 2.5.70

Grundlage der Pauschalen für Naturschieferarbeiten ist die freie Zugänglichkeit der Schadstelle. Diese Gewerke gelten in fertiger Arbeit einschließlich Demontage defekter Platten und Einbau neuer Platten, einschließlich Lieferung und Befestigungsmaterial. Ausführung als Altdeutsche Deckung, Altdeutsche Doppeldeckung, Deutsche Deckung und Schuppendeckung

##### 2.5.60 Naturschieferarbeiten - Pauschalpreise

	Regio AB	Regio CD	Kolonne
2.5.60.01 Schieferplatte in der Größe 1/1 – 1/8 erneuern pro Stück	8,50	8,90	9,25
2.5.60.02 wie vor in der Größe 1/12 – 1/64 erneuern pro Stück	7,80	8,20	8,55
2.5.60.03 Rechteckformat bis 60/35 erneuern pro Stück	10,50	10,80	11,15
2.5.60.04 Eingebundenes Fußgebände erneuern pro Meter	38,00	38,80	39,15
2.5.60.05 Eingespitztes Fußgebände erneuern pro Meter	27,00	27,80	28,50
2.5.60.06 Schieferplatte am Doppelendort erneuern pro Stück	9,80	10,50	11,20
2.5.60.07 Doppelendort erneuern pro Meter	39,00	39,80	40,50
2.5.60.08 Endstichort erneuern pro Meter	39,00	39,80	40,50
2.5.60.09 Anfangort in der Altdeutschen Deckung erneuern pro Meter	34,20	34,50	35,20
2.5.60.10 Anfangort in der Deutschen Deckung erneuern pro Meter	34,20	34,50	35,20
2.5.60.11 Firstplatte erneuern pro Stück	8,50	8,80	9,15
2.5.60.12 Firstgebände erneuern pro Meter	32,50	33,20	33,90
2.5.60.13 Zulage für die Gratedeckung Pos.06-10 pro Stück	9,00	9,80	10,15
2.5.60.14 Schieferplatte am Strackort erneuern pro Stück	8,50	8,90	9,25
2.5.60.15 Strackort erneuern pro Meter	24,00	24,80	25,50
2.5.60.16 Kehlstein in der eingebundenen Kehle erneuern pro Stück	18,50	18,90	19,35
2.5.60.18 Ausstiegfenster neu eindecken. Ohne Fensterlieferung pro Stück	185,00	186,80	190,30
2.5.60.19 Wohnraumfenster eindecken. Ohne Fensterlieferung pro Stück	280,20	282,80	289,80
2.5.60.20 Zulage für Arbeiten an der Außenwandbekleidung - Pauschal	85,00	85,50	89,00

#### 2.5.70 Glas- und Plexiglasarbeiten

Grundlage der Pauschalen für Glas- und Plexiglasarbeiten ist die freie Zugänglichkeit der Schadstelle. Diese Gewerke gelten in fertiger Arbeit einschließlich Demontage defekter Platten und Einbau neuer Platten, einschließlich Lieferung und Befestigungsmaterial.

2.5.70.01 Doppelstegplatten - Breite von 98 cm erneuern. Leistung pro m <sup>2</sup>	98,00	99,50	100,90
2.5.70.02 Doppelstegplatten - Breite von 120 cm erneuern. Leistung pro m <sup>2</sup>	105,00	106,50	107,90
2.5.70.03 Dreifachstegplatten - Breite von 98 cm erneuern Leistung pro m <sup>2</sup>	110,00	115,00	116,40
2.5.70.04 Dreifachstegplatten - Breite von 120 cm erneuern Leistung pro m <sup>2</sup>	118,00	119,50	120,90
2.5.70.05 Dichtungsschienen aus Aluminium erneuern. Leistung pro Mtr.	44,00	45,50	46,20
2.5.70.06 Dichtungsschienen aus PVC erneuern. Leistung pro Mtr.	23,00	23,50	24,20
2.5.70.07 Anschluss am Mauerwerk mit Profilen und Fügenfüller. Leistung pro Mtr.	32,00	33,50	34,20

#### 2.6 Flachdachtrocknung in Komplettleistung - siehe LWI 1.6.40

Trocknungen von Dämmschichten in Flachdächern, auch Flachdachtrocknung genannt, ist technisch der Dämmschichttrocknung in Gebäuden gleichzusetzen. Sehen Sie die Leistungen hierzu im Leistungsverzeichnis LWI (Leitungswasserschäden). Der Techniker oder Einsatzleiter wird Ihnen bei derartigen Leistungen in der Erstversorgung von Sturm- und Hagelschäden dieses Leistungsverzeichnis aushändigen.

**Gleiches gilt für Raumtrocknungen - siehe LWI 1.6**

## Flachdacharbeiten

### Leistung

### Pauschalpreis

#### 2.5.8 Flachdacharbeiten - 2.5.80 bis 2.5.82

Grundlage der Pauschalen für Flachdacharbeiten ist die freie Zugänglichkeit der Schadstelle. Diese Gewerke gelten in fertiger Arbeit einschließlich Demontage defekter Materialien und Einbau neuer Materialien, einschließlich Lieferung und Zusatzmaterial.

#### 2.5.80 Flachdacharbeiten

##### Pauschalpreise für vorbereitende und nachsorgende Arbeiten

	Regio AB	Regio CD	Kolonne
2.5.80.01 Kiesschüttung entfernen und lagern pro m <sup>2</sup>	8,50	8,90	9,25
2.5.80.02 Vorhandener Kies verteilen pro m <sup>2</sup>	6,00	6,50	6,85
2.5.80.03 Dachfläche trocknen pro m <sup>2</sup>	4,50	4,80	5,15
2.5.80.04 Wasserabsaugen mit Gerät pro m <sup>2</sup>	8,00	8,80	9,15
2.5.80.05 Pflanzen in der Dachbegrünung entfernen und fachgerecht lagern pro m <sup>2</sup>	19,00	19,80	20,15
2.5.80.06 Supstratmischung entfernen und seitlich lagern pro m <sup>2</sup>	9,50	10,50	10,85
2.5.80.07 Wasserspeichermatten ausbauen und lagern pro m <sup>2</sup> (Kollektor)	4,50	4,80	5,15
2.5.80.08 Speichermatten wieder verlegen pro m <sup>2</sup>	3,90	4,20	4,55
2.5.80.09 Supstratmischung aufbringen pro m <sup>2</sup>	9,50	10,20	10,55
2.5.80.10 Vorhandene Begrünung wieder einpflanzen pro m <sup>2</sup>	28,20	28,90	29,25

#### 2.5.81 Dachabdichtungsarbeiten - Pauschalpreise

2.5.81.01 Öffnen der Dachabdichtung pro m <sup>2</sup>	24,00	24,90	25,60
2.5.81.02 Abdichtung mit thermoplastischen Elastomerbahnen PYE pro m <sup>2</sup>	14,00	14,80	15,50
2.5.81.03 Abdichtung mit thermoplastischen Kunststoffen PYP pro m <sup>2</sup>	18,00	18,80	19,50
2.5.81.04 Abdichtung mit chloriertem Polyethylen PE-C pro m <sup>2</sup>	16,00	16,80	17,50
2.5.81.05 Abdichtung mit Ethylencopolymerisat-Bitumen ECB pro m <sup>2</sup>	22,50	22,80	23,50
2.5.81.06 Abdichtung mit Ethylen-Vinyl-Acetat EVA pro m <sup>2</sup>	22,50	22,80	23,50
2.5.81.07 Abdichtung mit flexiblen Polyolefinen FPO pro m <sup>2</sup>	28,00	28,80	29,50
2.5.81.08 Abdichtung mit Polyisobutylen PIB pro m <sup>2</sup>	26,00	26,80	27,50
2.5.81.09 Abdichtung mit Polyvinylchlorid PCV-P pro m <sup>2</sup>	18,20	18,90	19,60
2.5.81.10 Abdichtung mit EPDM Dachbahnen pro m <sup>2</sup>	24,00	24,50	25,70
2.5.81.11 Abdichtung mit Thermoplastischen Elastomeren TPE pro m <sup>2</sup>	19,00	19,80	20,50
2.5.81.12 Abdichtung mit G 200 S4 AL 01 pro m <sup>2</sup>	12,50	12,90	13,60
2.5.81.13 Abdichtung mit V 60 S4 AL 01 pro m <sup>2</sup>	10,50	10,90	11,60
2.5.81.14 Zulage für mechanische Befestigung pro m <sup>2</sup>	9,30	9,80	10,50
2.5.81.15 Vorbereitung und Reinigung der Anschlussnähte pro Meter	9,50	9,80	10,25
2.5.81.16 Lichtkuppel 1,00 x 1,00 neu eindichten als Zulage pro Stück	180,00	182,80	184,20
2.5.81.17 Wandanschlussausbildung als Zulage pro Meter	42,00	42,90	43,60
2.5.81.18 Attikaanschluss als Zulage ausbilden pro Meter bis 500 mm Zuschnitt	55,00	55,80	56,50
2.5.81.19 Eindichtung der Traufe als Zulage pro Meter	19,00	19,80	20,15
2.5.81.20 Eindichtung des Dachablaufes ohne neue Lieferung pro Stück	65,00	66,80	67,50
2.5.81.21 Eindichtung von Einbauteilen in der Dachfläche bis 100 mm pro Stück	145,50	147,90	151,40
2.5.81.22 Glasvlies Bitumendachbahn mit Nahtverklebung, Atmungsaktiv, als Trennlage. Leistung pro m <sup>2</sup>	7,50	8,50	9,20
2.5.81.23 Blitzschutzleitungen am Flachdach demontieren, lagern und Wiedermontage, ohne Neulieferung und Prüfung. Leistung pro Meter	5,50	6,00	6,35
2.5.81.24 Blitzschutzstützen, lose verlegt, entfernen, lagern und in Verbindung mit der Blitzschutzleitung neu verlegen. Leistung pro Stück	1,50	2,00	2,35
2.5.81.25 Rohglasvlies, 300 gr/m <sup>2</sup> , als Trennlage lose verlegen. Leistung pro m <sup>2</sup>	3,00	3,50	3,85

#### 2.5.82 Arbeiten an Dämmungen - Pauschalpreise

2.5.82.01 Erneuerung von Dämmstoffen 100 mm aus EPS pro m <sup>2</sup>	19,50	19,90	20,60
2.5.82.02 Erneuerung von Dämmstoffen 100 mm aus XPS pro m <sup>2</sup>	22,50	22,90	23,60
2.5.82.03 Erneuerung von Dämmstoffen 100 mm aus PUR/PIR pro m <sup>2</sup>	26,50	27,30	28,00
2.5.82.04 Erneuerung von Dämmstoffen 100 mm aus PF pro m <sup>2</sup>	24,50	24,90	25,60
2.5.82.05 Erneuerung von Dämmstoffen 100 mm aus MW pro m <sup>2</sup>	45,00	45,90	46,60
2.5.82.06 Erneuerung von Dämmstoffen 100 mm aus CG pro m <sup>2</sup>	65,00	66,80	67,50
2.5.82.07 Ausbau von unbrauchbaren Dämmstoffplatten, ohne Entsorgung pro m <sup>2</sup>	16,00	16,90	17,60
2.5.82.10 Flüssigabdichtung nach den EOTA – Leitlinien pro m <sup>2</sup>	98,00	99,80	100,50

**2.7.1 Wassermanagement**

Bereitstellung von Geräten zur Wasserabsaugung mit Reinigung und Desinfektion, bei Pumpen mit erforderlicher Schlauchadaption

**2.7.11** Bereitstellung Industriesauger / Tagespauschale

**2.7.12** Bereitstellung Nasssauger Kleingerät / Tagespauschale

**2.7.13** Bereitstellung Pumpe > 10 m<sup>3</sup>/h / Tagespauschale

Regio AB	Regio CD	Kolonne
48,00	48,00	48,00
34,00	34,00	34,00
35,00	35,00	35,00

**2.7.2 Demontagarbeiten**

Demontage von Bodenbelägen und Fußleisten als Erstrückbaumaßnahme vor der Trocknung, soweit erforderlich zur Schadensminderung nach Fläche oder in Meter

**2.7.20.1** Demontage von Bodenbelag geklebt, pro m<sup>2</sup>

**2.7.20.2** Demontage von Bodenbelag lose verlegt, pro m<sup>2</sup>

**2.7.20.3** Demontage von schwimmend liegendem Parkett / Laminat, pro m<sup>2</sup>

**2.7.21.1** Demontage von Fußleisten Kunststoff / Teppich, pro Meter

**2.7.21.2** Demontage von Fußleisten aus Holz, pro Meter

7,50	7,90	8,25
5,20	5,60	5,95
7,50	7,90	8,25
1,20	1,60	1,95
1,80	2,20	2,55

**2.7.3 Feuchtemessung**

Feuchtemessung in Bauteilen, insbesondere in Dämmungen von Flachdächern, oder als Kontrolle bei Trocknungsmaßnahmen. Baustellenspezifisch erfolgt die Auswahl nur eines Verfahrens zur Feuchtemessung

**2.7.31 Feuchtemessung nach Gewichtsfeuchte DIN 4108-4 oder aw-Wert**

Einsatz von Feuchtemesstechnik zur Ermittlung der Feuchte in Baustoffen unter Bezug der Baustoffannahme nach TRLWI 103. Definition und Herstellung von Messpunkten. Pauschale einschließlich < 1 Stunde Messtechniker.

62,00	68,00	72,00
-------	-------	-------

**2.7.32 Volumenfeuchtemessung mit Grafikaufbau**

Einsatz eines Feuchtemessgerätes zur Tiefenmessung auf Volumenfeuchte in Flachdachaufbauten, Bodenaufbauten und in anderen Bauteilen mit Darstellung der Feuchteverteilung in Bauteilen mit Abgleich nach DIN 4108-4 in Masseprozent oder aw-Wert, als Referenzwerte bei Mischbaustoffen bei Index-messung. Technikeinsatz als Pauschale nach Fläche (m<sup>2</sup>).

**2.7.32.1** Pauschale bis 50 m<sup>2</sup>

**2.7.32.2** ab 50 m<sup>2</sup> pro m<sup>2</sup>

**2.7.32.3** ab 100 m<sup>2</sup> pro m<sup>2</sup>

92,00	92,00	94,00
1,85	1,85	1,95
1,65	1,65	1,75

**2.7.4 Abschottung****2.7.40 Folienabschottung**

Lieferung von atmungsaktiver Spezialfolie zur Abschottung Trocken- / Feuchtbereich zur Erhöhung der Feuchtechselrate (Trocknungszelt), oder zur Luftverteilung bei Lüftereinsatz, einschließlich erforderlichem Montageband ohne Teleskopstangen. Pauschale einschließlich Montagezeit pro m<sup>2</sup>.

8,50	8,95	9,35
------	------	------

**2.7.41 Abschottungswand**

Herstellung einer Staubschutzwand zur Abschottung unbetreffener Bereiche oder zur Leistungserhöhung der Trocknung oder zur Unterdruckhaltung, bis zu einer Höhe von 4 Metern mit Spezialfolie und Teleskopstangen. Pauschale einschließlich Montagezeit pro m<sup>2</sup>.

23,90	25,90	28,90
-------	-------	-------

**2.7.42 Staubschutztür**

Bereitstellung und Einbau einer Staubschutztür mit Durchgang zur Abschottung unbetreffener Bereiche bis zu einer Höhe von 200 cm, sowie Breite von 100 cm.

38,00	42,00	43,50
-------	-------	-------

**2.7.43 Bodenabdeckung**

Bereitstellung und Einbau einer Bodenabdeckung mit erforderlicher Befestigung. Pauschale als m<sup>2</sup>. Bodenabdeckung mit Folie 0,4 mm mit Überlappung.

1,50	1,95	2,25
------	------	------

**2.7.44 Bodenabdeckung**

Bereitstellung und Einbau von rutschsicherem Vlies pro m<sup>2</sup>

2,50	2,95	3,25
------	------	------

### 2.7.5 Reinigung und Desinfektion, Flächenerstversorgung Mindestberechnung 10 m<sup>2</sup> für Flächenbehandlung bzw. 10 m<sup>3</sup> bei Räumen.

#### 2.7.5.10 Oberflächenreinigung

Oberfläche von Grobschmutz bzw. sichtbarer Kontamination reinigen, einschließlich Entfernung von losen Partikeln, auch als Vorbereitung für eine Desinfektion.

#### 2.7.5.11 Oberflächendesinfektion

Oberfläche mit Desinfektionswirkstoff behandeln. Wirkstoffkonzentration kann je nach Oberfläche nach Produkt und in der Konzentration variieren.

### 2.7.6 Entsorgung

Abfuhr und Entsorgung von Materialien nach Sturmschaden und aus Wiederherstellungsarbeiten einschließlich Entsorgungskosten.

#### 2.7.6.10 Holzentsorgung

Verbringen von Holz in Entsorgungsbehälter mit anschließender Abfuhr von der Baustelle einschließlich Entsorgungskosten. Berechnung pro 100 kg

#### 2.7.6.11 Bauschuttentsorgung

Verbringen von Bauschutt in Entsorgungsbehälter mit anschließender Abfuhr von der Baustelle einschließlich Entsorgungskosten. Berechnung pro 100 kg

#### 2.7.6.21 Asbestentsorgung

Verbringen von Asbest in Entsorgungsbehälter mit anschließender Abfuhr von der Baustelle einschließlich Entsorgungskosten. Berechnung pro 100 kg

#### 2.7.6.30 Mischbauschuttentsorgung

Verbringen von Mischbauschutt in Entsorgungsbehälter mit anschließender Abfuhr von der Baustelle einschließlich Entsorgungskosten. Berechnung pro 100 kg

#### 2.7.6.40 Kleinmengenentsorgung

Verbringen von Bauschutt in Entsorgungsbehälter mit anschließender Abfuhr von der Baustelle einschließlich Entsorgungskosten. Berechnung pro 10 kg.

### 2.8.3 Analytik bei Kontamination

#### Schadenaufnahme erkennbarer mikrobieller Belastung

Ausführung nach UBA-Vorgaben zur Schadenerfassung mit allen baurelevanten Umfeldfakten als Grundlage für ein Sanierungskonzept, gestaffelt nach Luft- oder Materialprobe. Kosten nach Anzahl der Proben, als Komplettleistung.

#### 2.8.32 Untersuchung mit Luftproben

Beschaffenheit der Raumluft als Luftprobe mit Luftsammler auf Nährboden nach UBA-Leitfaden als Doppelprobe aufnehmen, einschließlich Auswertung durch Labor der Mikrobiologie. Vergleich zur Außenluft mit Außen-Innen-Vergleich, einschließlich Begehung und Bericht.

#### 2.8.33 Materialproben

Kontakt-, oder Materialprobe von sichtbarer Befallstelle zur Gattungsbestimmung von Bakterien oder Fungi fachgerecht entnehmen und zur Auswertung an Labor der Mikrobiologie einsenden. Einschließlich Auswertung, zuzüglich Bericht.

#### 2.8.34 Schnelltest auf Stachybotrys

Kontaktprobe zur Rückbauentscheidung mit Schnellauswertung über Reagenzien per Teststreifen. Direkttest von sichtbarer Befallstelle zur Rückbauentscheidung bei Verdacht auf Stachybotrysbefall.

Einheit	Preis
bis 10 m <sup>2</sup> pro m <sup>2</sup>	45,00 4,50
bis 10 m <sup>2</sup> pro m <sup>2</sup>	65,00 6,50
<b>Regio AB</b>	<b>Regio CD</b>
136,00	140,00
100,00	110,00
225,00	235,00
130,00	135,00
15,00	15,00
<b>Untersuchung Je 1 x Innen-Außen weitere Luftprobe</b>	<b>380,00 € 180,00 €</b>
<b>zusätzliche Probe nur Probe mit Bericht</b>	<b>95,00 € 165,00 €</b>
<b>pro Probe</b>	<b>59,00 €</b>

## Personalkosten

### Aufwandsleistung

### Stundensätze

#### 2.9.1 Stundensätze

Die dargestellten Stundensätze beinhalten die grundsätzliche Einweisung bzw. explizite Ausbildung des Personals in die schadensarme Vorgehensweise bei dieser Schadensart und können vom Stundensatz anderer Mitarbeiter im Unternehmen abweichen. Stunden werden als Voll-, Halb- oder Viertelstunden abgerechnet.

#### 2.9.10 Dachdeckergeselle

Ausgebildete Fachkraft im Dachdeckerhandwerk als Geselle mit Grundausbildung auf Komplettanierung von Sturmschäden nach Zeitaufwand.

#### 2.9.11 Dachdeckerhelfer

Helfer als ungelernte Kraft, oder Lehrling mit Grundausbildung zur schadensarmen Vorgehensweise.

#### 2.9.12 Dachdeckerfachkraft für Sturmschäden

Zertifizierte - nach TÜV Rheinland PersCert ID 20766 - geprüfte Fachkraft mit Berufsausbildung im Dachdeckerhandwerk, sowie mit abgeschlossener Fachausbildung zur Bearbeitung von Sturmschäden für Leistungen nach Zeitaufwand.



#### 2.9.12.1 Fachkraft für Schadenaufnahme

Festgelegter Zeiteinsatz, begrenzt auf 45 Minuten, in der Qualifikation 2.9.12 zur Aufnahme der Schadendaten, Abgrenzung der Ursache mit Einschätzung der Gesamtkosten, soweit möglich, mit Dateneingabe in die Onlineschadenlenkung.

#### 2.9.13 Stundenlohn bei überregionalen Einsätzen

gerechnet für Dachdeckergeselle und Dachdeckerhelfer in Anlehnung an Pos. 2.9.28 bezugen auf die örtliche Herkunft der Kollonen.

### 2.9.2 Zuschlagspositionen

#### 2.9.20 Einsatz in Sonderzeiten

Pauschale für Einsatzzeiten nach 18 Uhr bis 6 Uhr an Werktagen, oder Samstags, Sonntags und an gesetzlichen Feiertagen. Pauschale bei Einsatz von 1 - 2 Mitarbeitern, begrenzt auf bis zu 3 Stunden, als Zuschlagsposition.

#### 2.9.21 Kolonnenzulage

Zuschlag für externe Kolonnen bei regionalen Sturmereignissen zur Sicherstellung der Leistungen im Akutfall. Zulage enthält die Abgeltung für Anfahrtszeiten und Anfahrtskosten in die betroffene Region und Lohnausgleich für Überstunden. Zulage gilt pro Stunde und Fachkraft, jedoch nicht für Kolonnenpauschalen.

### Fahrtkosten

#### 2.9.25 Fahrtkosten < 20 km

Fahrtkostenaufwand Montage- oder Servicefahrzeug für Hin- und Rückfahrt zum Einsatzort, pro Einsatzfahrt im regionalen Gebiet bis 20 km Entfernung.

#### 2.9.26 Fahrtkosten < 50 km

Fahrtkostenaufwand Montage- oder Servicefahrzeug für Hin- und Rückfahrt zum Einsatzort, pro Einsatzfahrt im regionalen Gebiet bis 50 km Entfernung.

#### 2.9.27 Fahrtkosten pro Kilometer

Fahrtkostenaufwand Montage- oder Servicefahrzeug für Fahrten außerhalb des o.g. Bereichs. Ansatz nach Kilometerleistung für Entfernungen über 50 km, pro km.

#### 2.9.28 Auslösungspauschale

Zuschlag für externe Kolonnen bei regionalen Sturmereignissen zur Sicherstellung der Leistungen im Akutfall. Zulage enthält die Auslösung und Übernachtungskosten des Personals. Zulage beinhaltet die Übernachtung, Auslösung für die externe Fachkraft pro Tag.

Einheit / Region	Preis / Stunde
Regio A	36,60
Regio B	42,60
Regio C	44,60
Regio D	45,60
Regio A	28,60
Regio B	36,60
Regio C	37,60
Regio D	38,60
Regio A	61,60
Regio B	64,60
Regio C	67,60
Regio D	69,60
Regio A	46,20
Regio B	48,45
Regio C	50,70
Regio D	52,20
Regio A	43,60
Regio B	49,60
Regio C	51,60
Regio D	52,60
<b>Zuschlagspauschalen</b>	
Regio A B	125,00
Regio C D	148,00
Kolonnen aus A B	8,80
Kolonnen aus C D	9,80
Regio A B C D	30,00
Regio A B C D	48,00
Regio A B C D	0,95
Regio A	55,00
Regio B	65,00
Regio C	75,00
Regio D	85,00

# Hinweis auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen

Es gelten die gesetzlichen Grundlagen des BGB, sowie die Grundlagen der VOB und die vereinheitlichten AGB unter Einbeziehung der einheitlichen Richtlinie der Deutschen Gütegemeinschaft ImmobilienSchadenService auf Grundlage der TRLWI 100, sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des ausführenden Unternehmens. Alle Leistungen in der Erstversorgung gelten aufgrund ihrer grundsätzlichen Eigenschaft zur Wahrnehmung der gesetzlichen Rettungsobliegenheiten des Gebäudeeigentümers und somit der Rettung der Bausubstanz als Dienstvertrag nach § 611 BGB und nicht als Werkvertrag. Die Auswahl der für den Fall richtigen Vorgehensweise und Einsatz der Mittel obliegt der geschulten Fachkraft des beauftragten Unternehmens in der Qualifikation nach 2.9.12 oder 1.9.12 unserer Leistungsverzeichnisse, welche auf Verlangen durch Ausweis nachzuweisen ist. Die geschulten Fachkräfte können in den Ausweisen zu ihrer Person die nachfolgend abgebildete Registrierungsnummer des TÜV-Rheinland nachweisen.

## Qualifiziertes Fachpersonal

Die ausgebildete Fachkraft nach TÜV Rheinland PersCert nach nebenstehendem Signet wird mit der Maßgabe tätig, die größtmögliche Schadenminderung zu erreichen und hierbei die für den Kunden kostengünstigste Variante zu wählen. Dieses Ziel ist bei der Beauftragung des Fachunternehmens unabdingbar zu beachten, oder dem beauftragten Unternehmen ist explizit nur die Beauftragung von Teilgewerken zu erteilen.



## Zertifizierte Ausführungsqualität

Das nach diesem Leistungsverzeichnis tätige Fachunternehmen ist nach den Grundsätzen der ISO 9001 in der Schadenbearbeitung tätig. Das Fachunternehmen ist in Anlehnung an die ISO 9001 zertifiziert, oder im Aufbau des Zertifizierungsverfahrens. Hierdurch wird sichergestellt, dass eine Ausführung nach überwachtem technischen Stand erfolgt und alle zeitgemäßen Servicelevels eingehalten werden. Die Qualitätssicherung wird stetig überwacht und kontrolliert.



## Mitteilung von Gefahrenerhöhungen

Das ausgebildete Fachpersonal ist als Anlagenmechaniker und Fachkraft im Schadenservice auf die gesetzlichen Anforderungen des VVG (Versicherungsvertragsgesetz) geschult. Insbesondere bei ersatzpflichtigen Schäden wird das Fachpersonal Hinweise auf bestehende Gefahrenerhöhungen hinsichtlich der Anlagen geben, um im Sinne der gesetzlichen Schadenminderungspflicht weitere Schäden zu vermeiden. Der Hinweis zu möglichen Gefahrenerhöhungen im Anlagenbestand erfolgt schriftlich in den Dokumenten, sofern nicht unmittelbar eine Außerbetriebnahme, oder die Sanierung gefährdeter Anlagen erfolgt. Nach VVG ist der Eigentümer verpflichtet, etwaige Gefahrenerhöhungen, die die Fachkraft erkennt und mitteilt, seinem Versicherungsträger unverzüglich mitzuteilen, um den Versicherungsschutz zu erhalten. Eine Haftung des Fachbetriebs für spätere Schadenereignisse an Anlagen, zu denen eine Gefahrenerhöhung mitgeteilt wurde, wird vom Fachbetrieb durch die erfolgte sachdienliche Information ausgeschlossen.

## Hinweis zu Kontaminationen

Das ausgebildete Fachpersonal ist auf die Erkennung und Sanierung von Gebäudekontamination nach dem Leitfaden des Umweltbundesamtes geschult. Augenscheinlich erkennbare Auswirkungen werden daher in der Erstversorgung von Schäden sofort behandelt, um eine weitere Ausbreitung zu vermeiden. Im Rahmen der Schadenaufnahme erfolgt bei Wasserschäden und eindringendem Wasser in Hohlräume hierzu die eingehende Beratung des Gebäudeeigentümers zu eventuell schwer erkennbaren Risiken. Der Eigentümer entscheidet hierbei im Rahmen der Beauftragung über mögliche Maßnahmen zur Erkennung verdeckt liegender Schäden. Untersuchungen für augenscheinlich nicht erkennbare Schäden sind bei ersatzpflichtigen Schäden in der Regel vom Eigentümer gesondert zu beauftragen und werden kostenseitig gesondert berechnet. Im Rahmen der schriftlichen Schadenaufnahme erfolgt hierzu eine genaue Beratung, die im Protokoll mit Unterzeichnung des Eigentümers festgehalten wird. Eine Haftung für Folgeschäden aus nicht erteilten Untersuchungsaufträgen nach Beratung wird folglich explizit ausgeschlossen.

## Preisangaben

Alle Preisangaben gelten als Richtpreise für gewerbliche und private Kunden in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zu allen bauseitigen Leistungen wird die Bereitstellung von Energie (Strom) und ggfs. Wasser vorausgesetzt. Energiekosten sind in den Leistungspreisen nicht enthalten. Leistungsangebote zur Instandsetzung sind gesondert erhältlich.

## Gültigkeit

Änderungen zu diesem Leistungsverzeichnis sind ausdrücklich vorbehalten. Mit Inkrafttreten eines neueren Standes tritt dieses Leistungsverzeichnis außer Kraft, ohne dass es hierzu einer gesonderten Mitteilung bedarf.





# Die Soforthelfer

## Regionaler Vollservice

### Die Standorte unserer Partner

#### PLZ 0-2 / Ort

01159 Dresden  
 02727 Neugersdorf  
 04178 Leipzig  
 04205 Leipzig  
 04420 Markranstädt  
 04539 Groitzsch  
 09130 Chemnitz  
 14776 Brandenburg  
 18069 Rostock  
 19061 Schwerin  
 19089 Crivitz  
 21079 Hamburg  
 21274 Udeloh  
 23769 Fehmarn  
 24794 Bünsdorf  
 24943 Flensburg  
 25557 Hademarschen  
 25719 Busenwurth  
 25774 Lunden  
 25884 Viöl  
 26524 Hage  
 26676 Barßel  
 26817 Rhaderfehn  
 27356 Rotenburg (Wümme)  
 27374 Visselhövede  
 27419 Kalbe bei Sittensen  
 27472 Cuxhaven  
 27572 Bremerhaven  
 27576 Bremerhaven  
 27711 Osterholz-Scharmbeck  
 28309 Bremen  
 28816 Stuhr/Brinkum  
 28844 Weyhe  
 28876 Oyten  
 29323 Wietze

#### PLZ 3 / Ort

30419 Hannover  
 30519 Hannover  
 30900 Wedemark/OT Elze  
 31061 Alfeld  
 31234 Edemissen/Plockhorst  
 31311 Hänigsen  
 31655 Stadthagen  
 31683 Obernkirchen  
 31737 Rinteln  
 31840 Hessisch Oldendorf  
 32107 Bad Salzufen  
 32257 Bünde  
 32312 Lübbecke  
 32457 Porta Westfalica  
 32547 Bad Oeynhausen  
 32602 Vlotho  
 32676 Lügde  
 33178 Borchen  
 33378 Rheda-Wiedenbrück  
 33619 Bielefeld  
 34125 Kassel  
 34266 Niestetal  
 34471 Volkmarsen  
 35415 Pohlheim/Dorf Güll  
 35510 Butzbach  
 35619 Braunfels-Tiefenbach  
 36381 Schlüchtern  
 37124 Rosdorf  
 37186 Moringen  
 37434 Gieboldehausen  
 38304 Wolfenbüttel  
 38350 Helmstedt  
 38446 Wolfsburg  
 38542 Leiferde  
 38644 Goslar-Baßgeige  
 38667 Bad Harzburg

#### PLZ 4-5 / Ort

40476 Düsseldorf  
 41061 Mönchengladbach  
 41515 Grevenbroich  
 42327 Wuppertal  
 44143 Dortmund  
 44267 Dortmund  
 45127 Essen  
 45147 Essen  
 46049 Oberhausen  
 46244 Bottrop-Kirchellen  
 46325 Borken Burlo  
 46499 Hamminkeln-Brünen  
 46537 Dinslaken  
 46569 Hünxe  
 47559 Kranenburg  
 47800 Krefeld  
 47877 Willich  
 48231 Warendorf  
 48324 Sendenhorst  
 48565 Steinfurt  
 48612 Horstmar/Leer  
 49124 Georgsmarienhütte  
 49565 Bramsche  
 49624 Lönning-Wachstum  
 49740 Haselünne  
 50321 Brühl  
 51149 Köln  
 51381 Leverkusen  
 51503 Rösrath  
 53175 Bonn-Bad Godesberg  
 53840 Troisdorf  
 54317 Herl  
 54568 Gerolstein  
 55234 Framersheim  
 55543 Bad Kreuznach  
 59071 Hamm  
 59229 Ahlen  
 59269 Beckum

#### PLZ 6-7 / Ort

60433 Frankfurt/Main  
 60437 Frankfurt (Bonames)  
 60487 Frankfurt  
 61169 Friedberg  
 63486 Bruchköbel-Butterstadt  
 63667 Geiß-Nidda  
 63829 Krombach/Unterfr.  
 63868 Großwallstadt  
 65205 Wiesbaden  
 65462 Ginsheim  
 65520 Bad Camberg  
 65719 Hofheim-Lorsbach  
 66130 Saarbrücken  
 66333 VK-Ludweiler  
 67659 Kaiserslautern  
 70771 Leinfelden-Echterdingen  
 70794 Filderstadt  
 71088 Holzgerlingen  
 71522 Backnang  
 71554 Weissach-Unterweissach  
 72172 Sulz am Neckar  
 72461 Albstadt  
 72654 Neckartenzlingen  
 73265 Dettingen / Teck  
 73329 Kuchen  
 73730 Esslingen  
 73733 Aichwald  
 74081 Heilbronn  
 74889 Sinsheim  
 75323 Bad Wildbad  
 76646 Bruchsal  
 77756 Hausach  
 78056 VS-Schwenningen  
 78549 Spaichingen  
 79100 Freiburg

#### PLZ 8-9 / Ort

80797 München  
 81379 München  
 82362 Weilheim/Triflthof  
 83562 Rechtmehring  
 85053 Ingolstadt  
 85579 Neubiberg / Unterbiberg  
 86199 Augsburg  
 87527 Sonthofen/Allgäu  
 87616 Marktoberdorf  
 88348 Bad Saulgau  
 90419 Nürnberg  
 90431 Nürnberg  
 90482 Nürnberg  
 91301 Forchheim  
 91443 Scheinfeld  
 91572 Bechhofen  
 91710 Gunzenhausen  
 91785 Pleinfeld  
 92358 Seubersdorf  
 94032 Passau  
 95145 Oberkotzau  
 95185 Gattendorf  
 95490 Mistelgau  
 96450 Coburg  
 97270 Kist  
 97294 Unterpleichfeld  
 99734 Nordhausen

#### Hinweis:

In einer PLZ können mehrere Partnerbetriebe ansässig sein

#### Österreich:

A- 5760 Saalfelden