

UNTERSTÜTZUNG DES HERSTELLERS VERARBEITUNG DES VERLEGUNGSPLANS

Für die Dächer bedeckten mit der Dachdeckung MAXIDEK bietet der Hersteller einen Verlegungsplan an. Es handelt sich um den grafischen Abriss und Tabellenzusammensetzung welche die Spezifikationen aller Grundelemente der MAXIDEK Dachdeckung für einzelne Dachfläche enthält. Im Verlegungsplan werden alle notwendigen Elemente der Dachdeckung (deren Längen und Zahlen einschl. der Verbindungsmaterialien) beinhaltet. Seine Verarbeitung wird kostenlos angeboten. Die Erstellung des Verlegungsplans dauert höchstens fünf Arbeitstage nach der Übergabe der vollständigen Unterlagen.

Fürs geometrische Nivellement der üblichsten Dach-Typen und Durchgängen-Typen hat der Hersteller ein Handbuch für die Zwecke der genauen Spezifikation der Unterlagen erstellt. Wünschenswert wird das Handbuch den zur Verfügung stehen.

GARANTIE

Abhängig von der Oberflächenbehandlung wird der Hersteller für die Dachdeckung MAXIDEK vollständige Garantie folgend gewährleisten:

- mit SP25 von 10 Jahren, bzw.
- mit SP35 TEX von 15 Jahren, und
- mit PU50 MAX von 20 Jahren.

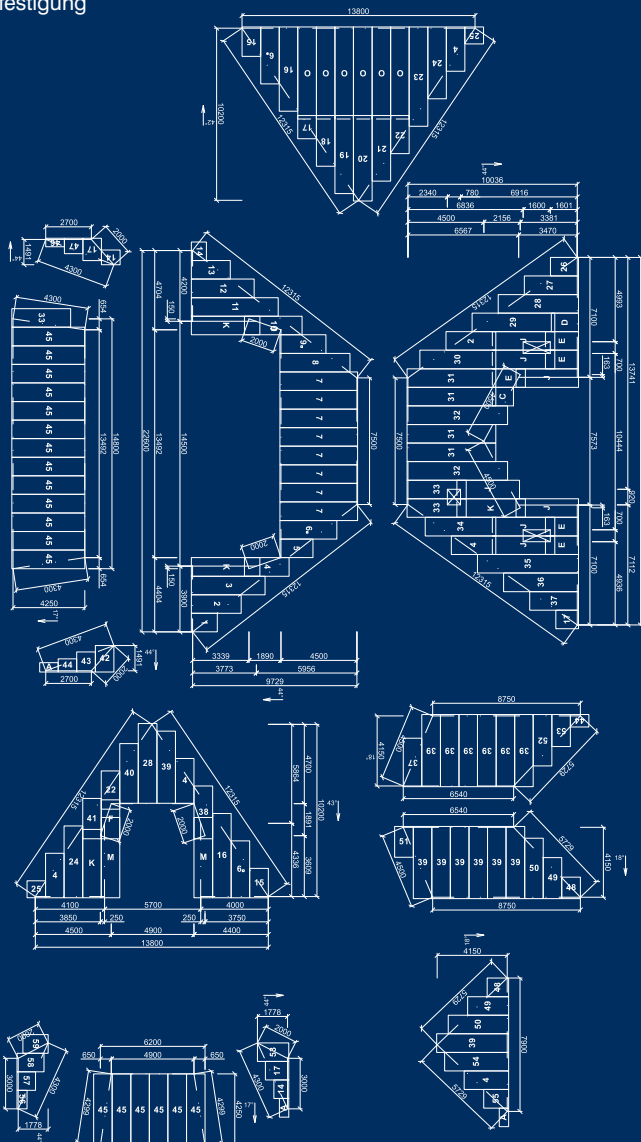
Der Garantieschein, einschl. der ausführlichen Bedingungen, wird auf der Webseite www.dekmetal.de zum Herausziehen zur Verfügung stehen.

KONTAKTE

DEKMETAL GmbH
Franz-Lehman-Str. 27 | 01139 Dresden
Deutschland
Handy: +49/1748540121
info@dekmetal.de

MONTAGE-HANDBUCH VON MAXIDEK

- | | |
|---|--|
| 1. Dachdeckung MAXIDEK | 6. Details |
| 2. Unterstützung in Material- und Technik | 6.1. Dachrinne |
| 2.1 Material | 6.2. Giebel-Kante |
| 2.2 Technische Spezifikation | 6.3. Gelüfteter Dachfirst |
| 2.3 Zubehör-Sortiment | 6.4. Nicht gelüfteter Dachfirst |
| 2.3.1. Zubehör-Elemente | 6.5. Dachkehle |
| 2.4 Verbindungsmaterial | 6.6. Eckfirst |
| 3. Lagerung der Dachdeckung | 6.7. Blechverkleidung der durchgehenden Konstruktionen |
| 4. Manipulation mit der Dachdeckung | 6.8. Neigungs-Veränderung |
| 4.1 Werkzeuge | 6.9. Die Beendigung auf dem Mauer parallel mit der Dachrinne (ohne Lüftung). |
| 5. Montagevorgang | 6.10. Verbindungen zu den Dachfenstern |
| 5.1 Vorbereitung | 7. Montage des Zubehörs |
| 5.2. Tafeln-Beschneidung nach Maß des Daches | 8. Zusammensetzung von Dächern und Details mit der MAXIDEK Dachdeckung, Literaturverzeichnis |
| 5.3. Der Aufbau des Unterbaus für die Dachdeckung | |
| 5.3.1. Dach-Abmessungen-Prüfung | |
| 5.3.2. Lattung | |
| 5.4. Zusammenbau | |
| 5.1.4. Befestigung | |



MAXIDEK

CHARAKTERISTIK

Zweifache Entwässerungsrinne

Seitenkante der Tafel verschaffte mit einer Entwässerungsrinne und ergänzte noch um eine weitere Rinne mit dem Ziel das Wasser, welches durch den Kapillaraufstieg zwischen zwei einander gefaltete Tafel penetriert, zu entwässern.

3D-Schnitt

Am Frontrand der Blechtafel kopiert im 3D-Schnitt die Form der Dachziegeldeckung, wobei das Ansehen der Dachdeckung nicht mit einem geradem Schnitt gestört wird. Damit bietet sie eine ästhetische Beendigung der Dachdeckung bei der Traufe und bei den quer liegenden Nähten der Dachdeckung an.

Variabilität

Die individuelle Länge der Tafel mit der imitierten Dachziegeldeckung lässt sich im Bereich von 150 bis 450 mm zu ändern. Standardmäßig wird in die Fertigung auf 350 mm eingestellt.

Ähnlich lässt sich auch die Höhe der Knickung der eigener Welle im limitierten Ausmaß, und zwar im Bereich von 10 bis 25 mm, zu ändern. Standardmäßig ist die Dachdeckungstafel auf die Höhe von 15 mm eingestellt.

MATERIAL

Kern: verzinkter Baustahl mit der garantierten „Yield Festigkeit“ von Stahl S250-320GD (laut EN 10346) mit Zinkschicht 275 g/m².
Dicke: 0,50 – 0,53 mm, laut der Type der Oberflächenveredelung.

Oberflächenveredelung:

Die Innenseite ist mit Passivierungsbeschichtung und sichtbarem Lack behandelt; weil die äußere Seite mit Passivierungsbeschichtung, Grundbeschichtung und sichtbarem Polyester- oder Polyurethanlack.

Entsprechende Bezeichnung:

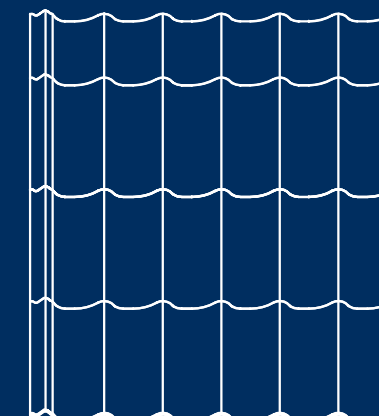
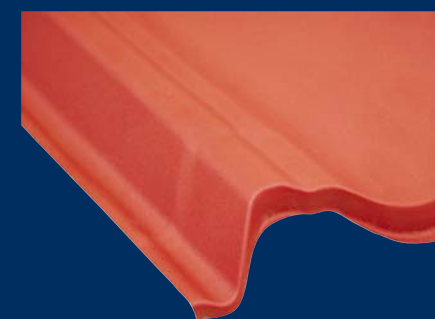
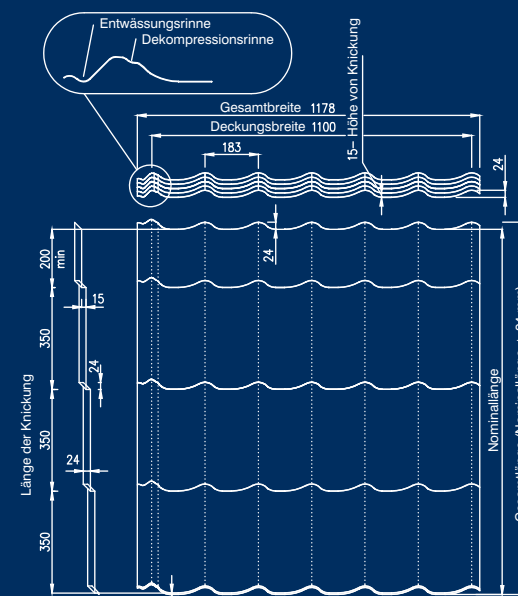
- SP25 – Polyesterlack-Dicke von 25 µm
- SP35 TEX – texturierter Polyesterlack Dicke von 35 µm
- PU50 MAX – Polyurethanlack von 50 µm

MONTAGE

Ausführlicher Auskunft der Montageanweisungen wird im Montage-Handbuch MAXIDEK erreichbar werden.

GRUNDPARAMETER DER TAFEL

EIGENSCHAFTEN	ANGEGEBENER WERT
Knickung-Länge	standardmäßig 350 mm (150 - 450 mm)
Knickung-Höhe	standardmäßig 15 mm (10 - 25 mm)
Höhe (Welle)	24 mm
Wellenabstand (Breite der Welle)	183 mm
Struktur- oder Überlappungs-Breite	1100 mm
Breite insgesamt	1178 mm
Empfohlene höchste Länge Max. Länge	6000 mm 7600 mm
Min. nominale Länge	555 mm
Sämtliche Länge	nominale Länge + 24 mm (in Folge vom 3D-Cut)
Stirnüberlappung Stirnüberlappung (gegeben durch die Länge der Anfangs- und Endknickung) Seitenüberlappung wird durch die Überdeckung der rechten über die linke Randwelle gestaltet.	205 mm
Standardmäßige Blechdicke	0,5 mm
Blech-Flächengewicht	bis etwa 5,0 kg/m ² (nach Material)
Sichere Neigung der Dachdeckung	14° (25%) – Benutzung bei niedrigerer Neigung soll mit dem Lieferanten besprochen werden



3D-cut (MAXIDEK)

MAXIDEK

MAXIDEK®

GROSSFÖRMIGE PROFILIERTE DACHDECKUNG AUS BLECH

ANWENDUNG DER DACHDECKUNG:

- Für die Dachdeckung für Eindeckungen von Wohnhäusern, Zivil- und Industriebauten sowie auch für die Umbauten und Rekonstruktionen ohne Notwendigkeit der Verstärkung des Dachstuhls;
- Als geeignete funktionelle Lösung für Dachaufbau von Plattenbauten, Rekonstruktionen von Dachböden sowie auch für Veränderungen der Flach- auf Steildächer;
- Verwendbar in allen Schnee-Gebieten für Steildächer mit Neigung ab 14°, welche die „sichere Neigung“ darstellt. Jedoch muss man den richtigen Dachentwurf mit Sicherungs-Wasserisolation und Luftwechsel nach entsprechendem Klimagebiet beachten. Die Thematik der Schnee-Aufnahme sollte schon in der Phase des Projektes in Details sicherzustellen;
- Die Benutzung bei der Dachdeckung der kleineren Neigung zwischen 10 bis 14° wird nur mit der geeigneten zusätzlichen

Wasserisolation möglich. Die Anwendung für die Schräge weniger als 10° wird nur in außerordentlichen Fällen möglich. Die Anwendung der Dachdeckung in solchen Fällen gibt selbst der Hersteller frei.

EIGENSCHAFTEN DER DACHDECKUNG:

- hohe Dauerhaftigkeit;
- sehr niedriges Gewicht, nur 5 kg/m²;
- die Schnelligkeit und Einfachheit der Verlegung;
- das Ansehen des klein-förmigen Dachdeckung, einschl. des 3D-Schnitts;
- die Dachdeckung-Oberfläche ist ohne Poren; damit droht es kein Haften von Verunreinigungen auf der Oberfläche und nachfolgendes Wachstum von Moosen und Flechten;
- leidet nicht unter Frost;
- die breite Farben-Skala (wünschenswert und nach der Vereinbarung mit dem Hersteller die Möglichkeit der atypischen Farben).

DEKMETAL®

www.dekmetal.de
E-mail: info@dekmetal.de

MAXIDEK



RUNDE DACHKAMMPLATTE



REGENRINNEBLECH



DACHRAND-GARNITUR



UNTERES WINDBLECH



SCHNEEGREIFER



DACHKEHLE (auch mit Stehfalz)



MAUERGARNITUR MIT DACHRINNE PARALLEL MIT WAND



GIEBELMAUER-GARNITUR



PERFORIERTER VERSTEIFUNGSEINSETZLEISTE



ANTENNENDURCHGANG AZ 16



TRENNENDE FIRSTKAPPE 15-30°, 30-45°



ABLUFTSANITÄRKAMIN HV 110



TAFEL MIT SCHUTZFOLIE 0,5x1250x2000mm



FIRSTKAPPE-STIRN



ENDFIRSKAPPE



MAGNETISCHER ANZIEHADAPTER 8mm



FARBIGE DURCHGANGSMANSCHETTE



LÜFTUNGSZIEGEL LV 200/160



SCHNEIDSCHRAUBE und SPRENGNIET Abmessungen von Schneidschrauben 4,8x20 a 4,8x35mm



REPARATURFARBE (LACK) 14 ml



DICHTUNGEN IN DIE DACHZIEGEL-TAFEL



1) UNIVERSELLE MONTAGEPLATTE



2) UNIVERSELLER HALTER-FLÜGEL



3) SATZ VON TRITTSTUFEN MIT STÜTZEN



4) SATZ VON STEIFEN MIT STÜTZEN FÜR DIE STEIGPLATTFORM



5) STANDARDMÄSSIGE STEIGPLATTFORM, breite 250mm, standardmäßige Längen 600, 800 und 1200mm. Andere Längen nach Informationen per Telefon. Auf Wunsch mit



6) GITTER - MASSNAHME GEGEN SCHNEE lieferbar Länge von 2m



7) STANGE, MASSNAHME GEGEN SCHNEE, lieferbare Länge von 1,8m



8) VERBINDUNGS- UND ENDELEMENT DER STANGE



9) HOLZ- RUNDSTANGE Ø 120 mm - MASSNAHME GEGEN SCHNEE, lieferbare Länge von 3 und 4 m



10) HALTER DER BLITZABLEITER



11) HALTER DER DACHFIRST-BLITZABLEITER



12) SET FÜR SOLARPANEEL EIGENER HALTER IN VARIANTE MIT FARBE ODER AUS ROSTFREIEM STAHL



13. SCHNEEBRECHER

1) Es dient als grundlegendes Montage-Element, ohne das die Positionen 2), 3) und 4) können nicht installiert werden.
2) Es muss zusammen mit dem Element 1) bestellt werden. Zusammen mit Positionen 6), 7) oder 9) bildet die konkrete Maßnahme

gegen Schnee.
3) Es muss zusammen mit der Position 1) bestellt werden.
4) Zusammen mit Positionen 1) und 5) bildet die Einheit der Steigplattform.
6) Für Befestigung des Gitters in den universellen Halter 2) wird nötig auch die Gitter-Befestigungsschelle zu bestellen, ohne die das Gitter nicht einbauen sein könnte.



14. LEUCHTPROFIL 1100x1200mm Material: UV-beständiges Polycarbonat, Dicke 2mm



15. DACH-KLETTERN-LOCH 60 x 60cm, Fach aus Polycarbonat, Drahtglas oder Blech Innere Abmessungen 55 x 55cm

FARBAUSFÜHRUNG

SP25 GLANZ | POLYESTERLACK 25 µm



2R216 | ROT
Nächste RAL 3000



2R036 | WINEROTE
Nächste RAL 3005



2M264 | ZIEGELBRAUN
Nächste RAL 3009



2R112 | ROTEBRAUN
Nächste RAL 3011



2B020 | DUNKEL BLAU
Nächste RAL 5013



2G150 | GRAU
Nächste RAL 7024



2M604 | ZIEGEL
Nächste RAL 8004



2M295 | BRAUN
Nächste RAL 8017



2N068 | SCHWARZ
Nächste RAL 9005



2A109 | SILBER
Nächste RAL 9006



2A094 | DUNKEL SILBER
Nächste RAL 9007



2W690 | WEISS
Nächste RAL 9010

SP35 TEX | POLYESTERLACK 35 µm



ZIEGEL
Nächste RAL 3009



2V16A | GRÜN
Nächste RAL 6020



2G55A | GRAU
Nächste RAL 7024



2M38A | ZIEGEL
Nächste RAL 8004



2M15A | BRAUN
Nächste RAL 8017



2N09A | SCHWARZ
Nächste RAL 9004

PU50 MAX | POLYURETHANLACK MODIFIZIERTES MIT POLYAMID 50 µm



MR539 | ZIEGELBRAUN
Nächste RAL 3009



MG982 | GRAU
Nächste RAL 7024



MM133 | ZIEGEL
Nächste RAL 8004



MM020 | BRAUN
Nächste RAL 8017



MN131 | SCHWARZ
Nächste RAL 9005

Bemerkung:
Druckausführung der Farbtöne der Bilder hat lediglich Orientierungscharakter.