



Qualität für's Handwerk



Das Alfa Gründach-System

Einfach, schnell und sicher begrünen



Das Alfa Gründach-System

Die zuverlässige Lösung für Ihre dauerhafte Dachbegrünung

Mit den Gründach-Systemaufbauten von Alfa erhalten Sie aufeinander abgestimmte Produkte für eine professionelle Dachbegrünung. Dabei decken die Systeme alle Anforderungen für die extensive sowie intensive Dachbegrünung ab.

Die Alfa Gründach-Systemprodukte speichern ausreichend Wasser für eine artenreiche oder einfache Begrünung. Gleichzeitig wird das feuchte Substrat von dem Flachdach getrennt und überschüssiges Wasser zuverlässig abgeleitet. Das Flachdach bleibt dicht.

Wir handeln grün: Mit dem Alfa Gründach-System erhalten Sie das beste Preis-Leistungsverhältnis für einen natürlichen und dauerhaften Lebensraum auf Flachdach, Garage oder Carport.

Bei Alfa erhalten Sie geprüfte Qualität:



Produkte im Alfa Gründach-System



Produkte mit Qualität „Made in Germany“

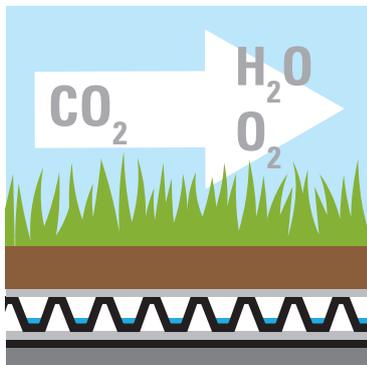


Produkte mit Qualität „Made in EU“

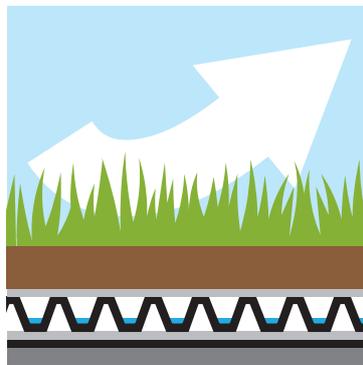


Mehr als nur eine Dachbegrünung

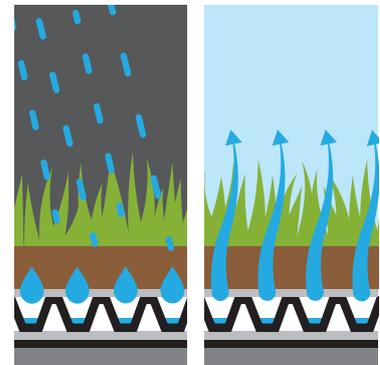
Vorteile für Mensch und Umwelt



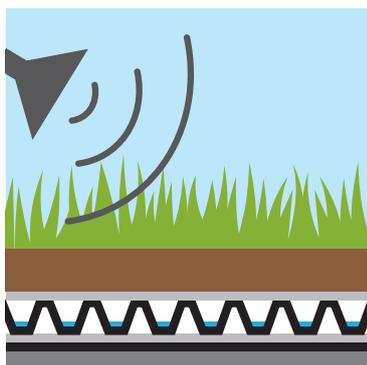
Verbesserung des Kleinklimas



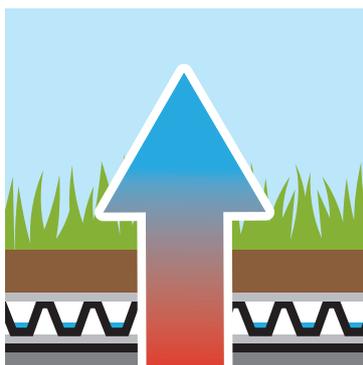
Bindung von Staub und Schadstoffen



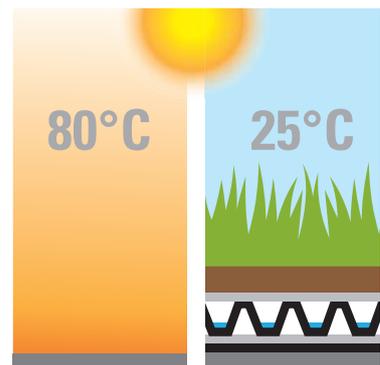
Wasserretention



Erhöhter Schallschutz



Einsparung von Energiekosten



Verlängerung der Dachlebensdauer



Erweiterter Lebensraum



Nutzbare Fläche

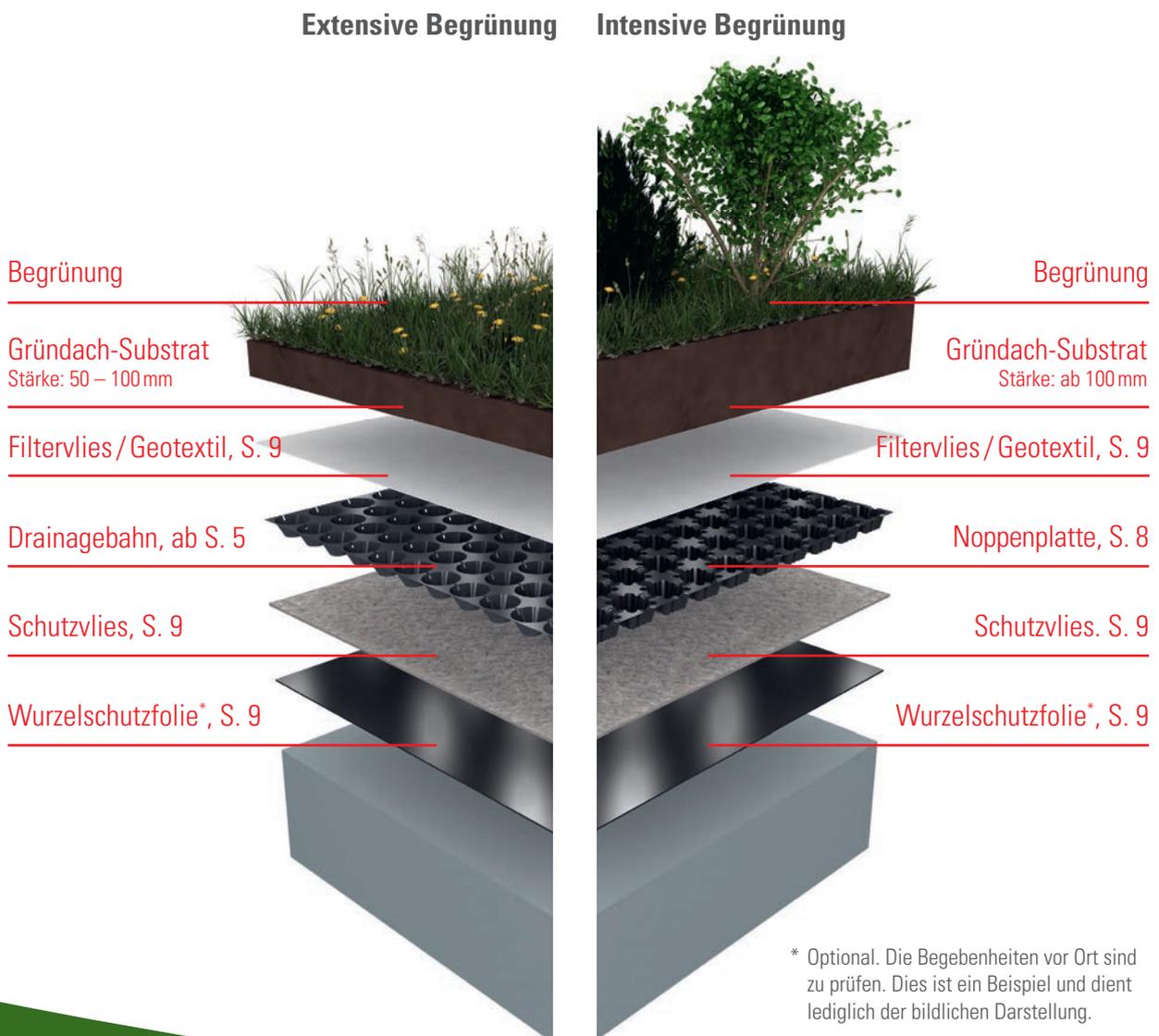
Wie grün darf es werden?

Extensive und intensive Begrünung mit Alfa Systemprodukten

Die Tragfähigkeit des Dachs bestimmt die Art der Begrünung. Man unterscheidet hierbei zwischen extensiver und intensiver Begrünung.

Die extensive Begrünung besteht aus pflegeleichten Kleinpflanzen und ist für Kleindächer mit einer Traglast von 80 bis 170 kg/m² bestens geeignet. Typisch für ein extensives Gründach ist eine Substratstärke von 50 bis 100 mm.

Ab 100 mm Substratstärke spricht man von einer intensiven Begrünung. Diese ist deutlich pflegeintensiver und erst ab einer Tragfähigkeit von mindestens 300 kg/m² möglich. Sie benötigt im Vergleich zu der extensiven Begrünung eine zusätzliche Bewässerung sowie eine regelmäßige Gartenpflege und kommt meist beim Objektbau zum Einsatz. Die Alfa Gründach Systemprodukte eignen sich für beide Aufbauarten.



4500 Alfa KLIKK Drainagebahn 500

Hoch druckbeständige, leistungsstarke 2-lagige 11 mm Drainagebahn mit Klick-Noppensystem

Vorteile

- ✓ Überdurchschnittlich hohe Druckfestigkeit 500 kN
- ✓ Klicknoppenverbindingssystem – kein Klebstoff notwendig
- ✓ Trowalisierte Noppen mit abgerundeten Kanten
- ✓ Extra hohe Drainagekapazität für optimale Wasserableitung, höher als die Drainagenorm DIN 4095 erfordert
- ✓ Schützt als wasserführende Schicht vor Stau-, Schichten- und Sickerwasser
- ✓ Trittschallminderung bis zu 34 dB
- ✓ Gleichmäßige Lastenverteilung durch enge Noppendichte
- ✓ Kein Zuschlämmen der Noppenstruktur durch Geotextil
- ✓ Temperatur- und chemikalienbeständig, sowie unverrottbar
- ✓ Bakterien- und pilzbeständig
- ✓ Wurzelfest und trinkwasserunbedenklich

Anwendung

- Für intensive und extensive Begrünung
- Schützt begrünte Flachdächer, Terrassen, Tiefgaragen und Kelleraußenwände
- Für bege- und befahrbare, sowie vertikale und horizontale Flächen



Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Gewicht:	Ca. 700 g/m ²
Noppenhöhe:	11 mm
Noppenanzahl:	Ca. 4.000 Noppen/m ²
Druckfestigkeit:	Ca. 500 kN/m ²
Geotextil:	Polypropylen, ca. 100g/m ²
Wasserleitfähigkeit:	Weich – weich, i = 1,0 ca. 3,15 l/(s·m) bei 20 kPa Starr – weich, i = 0,01 ca. 0,24 l/(s·m) bei 20 kPa Starr – weich, i = 0,02 ca. 0,35 l/(s·m) bei 20 kPa Starr – weich, i = 0,03 ca. 0,45 l/(s·m) bei 20 kPa Starr – weich, i = 0,05 ca. 0,60 l/(s·m) bei 20 kPa



Weitere Infos und Datenblätter finden Sie im Online-Shop unter alfa-direkt.de/4500

4501 Alfa Drainagebahn 20

Leistungsstarke 2-lagige 20 mm Drainagebahn mit Geotextil-Kaschierung

Vorteile

- ✓ Extrem hohes Wasserspeichervermögen von 6 l/m² dank 20 mm Noppen
- ✓ Hohe Druckfestigkeit
- ✓ Direktes Aufbringen von Pflanzensubstrat
- ✓ Diffusionsoffen durch Perforierung
- ✓ Vlieskaschierung spart zusätzlichen Arbeitsgang
- ✓ Kein Zuschlämmen der Noppenstruktur durch Geotextil
- ✓ Schlitzung sorgt für optimales Abfließen von Wasser
- ✓ Temperatur- und chemikalienbeständig
- ✓ Bakterien- und pilzbeständig
- ✓ Wurzelfest
- ✓ Trinkwasserunbedenklich
- ✓ Wasserspeichernde Bahn

Anwendung

- Für intensive und extensive Begrünung
- Für Umkehrdächer



Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Gewicht:	Ca. 800 g/m ²
Noppenhöhe:	20 mm
Noppenanzahl:	Ca. 400 Noppen/m ²
Druckfestigkeit:	Ca. 150 kN/m ²
Geotextil:	Polypropylen
Wasserspeicher:	Ca. 6,0 l/m ²
Wasserleitfähigkeit:	Hart – weich, i = 1,0 ca. 8,54 l/(s·m) bei 20 kPa Hart – weich, i = 0,01 ca. 0,36 l/(s·m) bei 20 kPa Hart – weich, i = 0,02 ca. 0,61 l/(s·m) bei 20 kPa Hart – weich, i = 0,03 ca. 0,78 l/(s·m) bei 20 kPa



Weitere Infos und Datenblätter finden Sie im Online-Shop unter alfa-direkt.de/4501

4502 Alfa 3in1 Drainagebahn

Preiswerte, beidseitige, vlieskaschierte 20 mm Drainagebahn aus PP-Wirrgelege

Vorteile

- ✓ **3in1 Gründach-Bahn (Schutz, Drain- und Filtermatte)**
- ✓ **Wirrgelege aus PP, beidseitig vlieskaschiert**
- ✓ **Schützt vor mechanischen Beschädigungen**
- ✓ Hohe Drainageleistung durch 20 mm Drainagekern
- ✓ Sichere Ableitung von Überschusswasser
- ✓ Belüftung der Wurzeln
- ✓ Geringes Eigengewicht
- ✓ Verhindert Stauässe
- ✓ Einfache Verarbeitung
- ✓ Preiswerte Alternative

Anwendung

- Für extensive Begrünung
- Für Umkehrdächer



Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Gewicht:	700 g/m ²
Gewicht Filtervlies:	100 g/m ² nach EN9864
Stärke:	20 mm
Dehnung längs/quer:	80 % nach EN10319
Zugfestigkeit:	13 kN/m nach EN10319



Weitere Infos und Datenblätter finden Sie im Online-Shop unter alfa-direkt.de/4502

4505 Alfa Wasserspeicher-Platten

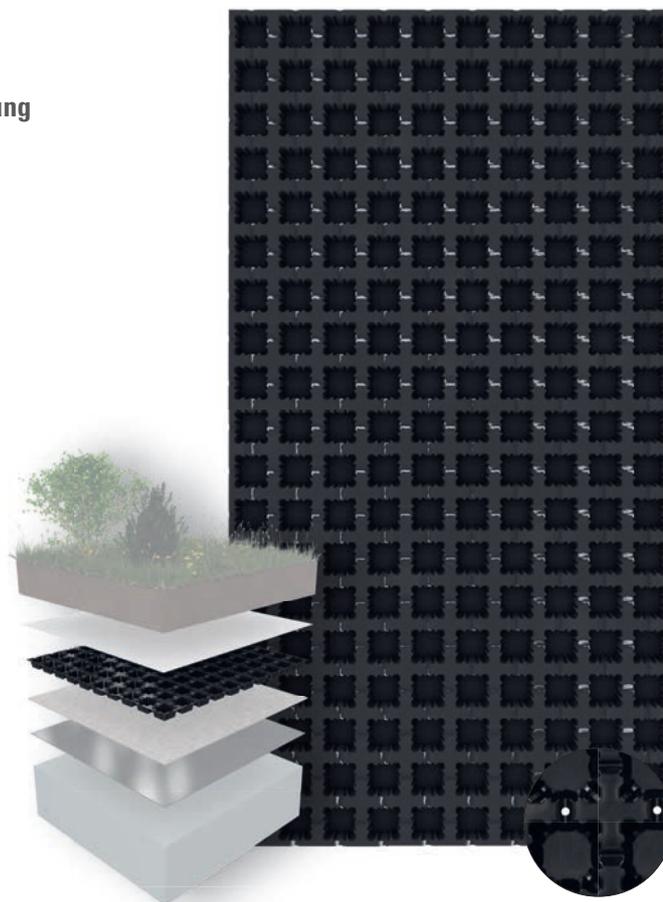
Hoch wasserspeichernde, perforierte Noppenbahn-Platte

Vorteile

- ✓ Einfache Handhabung durch Plattenform
- ✓ Extrem hohe Wasserspeicherkapazität
- ✓ Optimale Begrünung ohne tägliche Bewässerung
- ✓ Dank Perforierung diffusionsoffen
- ✓ Trinkwasserunbedenklich
- ✓ Chemikalienbeständig

Anwendung

- Für intensive Begrünung
- Für Umkehrdächer



Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Material:	HDPE
Gewicht:	Ca. 2.200 g/m ²
Noppenhöhe:	40 mm
Materialstärke:	Ca. 1,5 mm
Wasserspeicher:	Ca. 15 l/m ²
Wasserableitfähigkeit:	Hart – weich, i = 0,01 ca. 0,89 l/(s·m) bei 20 kPa Hart – weich, i = 0,02 ca. 1,83 l/(s·m) bei 20 kPa Hart – weich, i = 0,03 ca. 2,38 l/(s·m) bei 20 kPa Hart – weich, i = 0,05 ca. 3,23 l/(s·m) bei 20 kPa



Weitere Infos und Datenblätter finden Sie im Online-Shop unter alfa-direkt.de/4505

Systemprodukte

Aufeinander abgestimmt – für eine professionelle Dachbegrünung

4510 Alfa Schutzvlies

Verrottungsfestes PP-Schutzvlies

Vorteile

- ✓ Wasser- und dampfdurchlässig
- ✓ Verrottungsfest
- ✓ Vernadeltes Vlies
- ✓ Mikrobiologische Beständigkeit
- ✓ Chemikalienbeständig

Zum Produkt

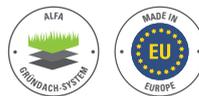


Anwendung

- Für intensive und extensive Begrünung
- Für Umkehrdächer
- Dient als Schutzschicht zwischen Wurzelschutzfolie und Drainageelement
- Zum Schutz von Kunststoff- und Bitumenabdichtungen

Technische Daten

- Flächengewicht: 300/500 g/m²



4512 Alfa Filtervlies

Thermisch verfestigtes PP-Vlies

Vorteile

- ✓ Extrem reißfest und belastbar
- ✓ Thermisch verfestigt
- ✓ Verrottungsfest
- ✓ UV-stabilisiert
- ✓ Wasser- und dampfdurchlässig

Zum Produkt



Anwendung

- Trenn- und Filterschicht für intensive und extensive Begrünung
- Für Umkehrdächer geeignet
- Zur Stabilisierung des Erdreiches
- Zur Bewehrungslage unter Schotter
- Für Drainagebahnen und Wasserspeicher-Platten geeignet

Technische Daten

- Flächengewicht: 110 – 200 g/m²



4515 Alfa Wurzelschutzfolie

Robuste, wurzelfeste 0,5 mm LDPE-Dichtungsbahn

Vorteile

- ✓ Besonders stabil
- ✓ Flexibel und hoch elastisch
- ✓ Mit FLL-Zulassung
- ✓ Weichmacherfrei
- ✓ Bitumenverträglich

Zum Produkt

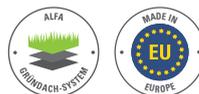


Anwendung

- Für extensive Begrünung
- Wurzelschutz für bereits bestehende Abdichtung

Technische Daten

- Stärke: 0,5 mm



Alles aus einer Hand

Entdecken Sie die passenden Flachdachabdichtungen in unserem Sortiment

Alfa Flüssigabdichtung

Die professionellen Alfa Flüssigabdichtungssysteme sind hochwertige, gebrauchsfertige sowie im System abgestimmte Produkte, die sich hervorragend für Flachdachabdichtungen bei Neubau und Sanierung eignen. Die einkomponentige Masse lässt sich dabei besonders leicht und nahtlos mit Walze oder Pinsel verarbeiten und eignet sich bestens für die Abdichtung von Flachdächern, -details und -anschlüssen. Die Systeme wurden vom Deutschen Institut für Bautechnik geprüft und haben erfolgreich die ETAG 005 Zulassung erhalten.



Jetzt herunterladen:

Die Alfa Infobroschüre für Flachdach- und Bauwerksabdichtungen



Infos unter
alfa-direkt.de/abdichten

Alfa EVA-Dachdichtungsbahnen

Alfa EVA-Dachdichtungsbahnen sind hochwertige, hochpolymere, bitumenverträgliche, homogene Dachdichtungsbahnen aus einer Polymerkombination EVA/VAE mit unterschiedlichen Kaschierungen und Klebebeschichtungen. Diese sind für einlagige Dachabdichtungen von Dächern in flacher und geneigter Form geeignet und entsprechen der europäischen Norm DIN EN 13956. Aufgrund der Flexibilität und Festigkeit können die Dachdichtungsbahnen auch schwimmend verlegt werden und eignen sich damit bestens als Untergrund für die Begrünung von Dachflächen.

Jetzt entdecken:

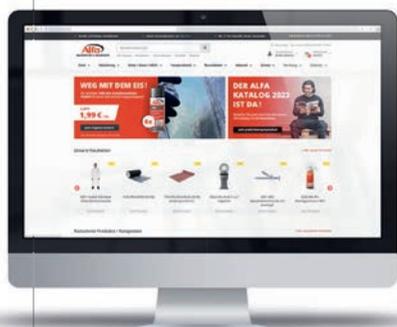
Die Alfa EVA-Dachdichtungsbahnen



Hier geht's zu den
EVA-Dachdichtungsbahnen:
alfa-direkt.de/eva

Schnell und einfach bestellen

Alle Bestellmöglichkeiten auf einen Blick



Der Alfa Online-Shop: alfa-direkt.de

- ✓ Unser gesamtes Produktsortiment mit Verfügbarkeitsanzeige
- ✓ Tagesaktuelle Preise
- ✓ Ehrliche Bewertungen unserer Kunden



Hier geht's direkt zum Online-Shop



Die Alfa Handwerker App: Qualität – immer dabei!

- ✓ Schnell und einfach von überall bestellen
- ✓ Produkte direkt einscannen
- ✓ Ihr perfektes Tool für die Baustelle



Infos unter alfa-direkt.de/app



Der Alfa Gesamtkatalog 2023

- ✓ Das gesamte Alfa Sortiment zum Blättern
- ✓ QR-Code am Produkt scannen & direkt bestellen
- ✓ Auch digital zum Download erhältlich



Kostenlos bestellen unter alfa-direkt.de/katalog



- + 10% Rabatt auf erstmals gekaufte Produkte
- + Keine Versandkosten für alle Bestellungen*
- + Erweitertes Rückgaberecht von 60 Tagen
- + Kein Abo – Keine Kündigung notwendig

90 Tage
für 5,99 €
0,07 € pro Tag

Sie sparen 17 %
180 Tage
für 9,99 €
0,06 € pro Tag

Sie sparen 38 %
365 Tage
für 14,99 €
0,04 € pro Tag



Weitere Infos unter
alfa-direkt.de/alfaplus

* Ausgenommen ist der Versand ins Ausland und auf Inseln, Samstagszustellung sowie Garantierte Zustellung am nächsten Werktag mit GLS, DPD und DB Schenker

WIR HANDELN GRÜN

- ✓ Nachhaltige Produkte
- ✓ Klimaneutraler Versand
- ✓ TÜV-zertifiziertes klimaneutrales Unternehmen
- ✓ Investition in erneuerbare Energien



IHRE BEWERTUNG
PFLANZT EINEN BAUM



Jetzt Bewertung abgeben!
alfa-direkt.de/wir-handeln-gruen



Die Alfa Handwerker App: Schnell und einfach bestellen, egal wann und wo

- ✓ Gesamtes Produktsortiment immer dabei
- ✓ Produkte mit der Kamera einscannen
- ✓ Mit dem Kundenservice chatten
- ✓ Ihr perfektes Tool für die Baustelle



So erreichen Sie uns:



07961-57 99 0



kontakt@alfa-direkt.de



07961-57 99 25



alfa-direkt.de

Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen

Öffnungszeiten

Mo bis Fr von 7:00 bis 17:00 Uhr

Folgen Sie @alfadirekt:



Stand: 04/2023

© Alfa GmbH, Ferdinand-Porsche-Str. 10, 73479 Ellwangen | Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Angebot freibleibend.

Geschäftsführer: Arne Kochler, Christina Kochler | Handelsregister: HRB720077, Ulm | USt.-IdNr.: DE 248 887 891

Allgemein gültige Vorgaben, Normen, Richtlinien und Sicherheitshinweise müssen stets beachtet werden.