

Original Meldorfer - Urban Classic

ORIGINAL MELDORFER® URBAN CLASSIC in traditioneller Klinkeroptik zur individuellen Gestaltung von Wandflächen im Außen- und Innenbereich sowie auf den ALLFATHERM-Dämmsystemen.



Produktbeschreibung

Eigenschaften

- Hochwertige Fassaden mit Klinkeroptik
- Leichter und dünner Systemaufbau
- Geringes Gewicht
- Brandverhalten: nicht brennbar
- In Verbindung mit Mineralwolle Dämmsystemen nichtbrennbar (A2-s1, d0)
- Unempfindlich gegen Witterung und mechanische Belastungen
- Die perfekte Nachbildung von Original-Klinkern ist möglich
- Individuelle Gestaltung von Innen- und Außenflächen
- Robust und schlagfest
- Dicke ca. 4-6 mm

Anwendungsbereich

Außen und innen

Werkstoffbeschreibung

Materialbasis

Organisch gebunden mit mineralischen Grundstoffen

Format

Format	Abk.	Maße in mm			
			Verblender	Eckverblender 3/4	Eckverblender 1/1
Dünnsformat (Format II)	DF	240 x 52		175 x 115 x 52	240 x 115 x 52
Normalformat (Format III)	NF	240 x 71		175 x 115 x 71	240 x 115 x 71
Sonderformat	SF	300 x 135		-	240 x 115 x 135
Langformat (Exklusiv-Format)	LF	400 x 40		-	240 x 105 x 40
Extra Langformat	XLF	740 x 52		-	-
Großformat	GF	600 x 300		-	-

Eckverblender 3/4 = Winkelstück mit Kopf und 3/4 Läufer

Eckverblender 1/1 = Winkelstück mit Kopf und ganzem Läufer

Original Meldorfer - Urban Classic

Verpackung

Format	Abk.	Kartoninhalt	
		Verblender: 3 m ²	Eckverblender: 3 m
Dünformat (Format II)	DF	192 Stück	48 Stück
Normalformat (Format III)	NF	144 Stück	36 Stück
Sonderformat	SF	66 Stück	21 Stück
Langformat (Exklusiv-Format)	LF	141 Stück	57 Stück
Extra Langformat	XLF	63 Stück	-
Großformat	GF	18 Stück	-

Flächengewicht

Ca. 5,0 Kg/m²

Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)

ca. 0,4 m

Wasseraufnahmekoeffizient (w-Wert)

ca. 0,27 kg/(m² · h_{0,5}) nach DIN 52617

Schichtstärke

Ca. 4-6 mm

Wärmeleitfähigkeit

0,70 W/(m · K) nach DIN 4108

Baustoffklasse / Brandverhalten

A2-s1, d0 (DIN EN 13501)

Verbrauch

Format	Abk.	Verblender: Verbrauch in Stück/m ²	Eckverblender: Verbrauch in Stück/m
Dünformat (Format II)	DF	64 Stück	16 Stück
Normalformat (Format III)	NF	48 Stück	12 Stück
Sonderformat	SF	22 Stück	7 Stück
Langformat (Exklusiv Format)	LF	47 Stück	19 Stück
Extra Langformat	XLF	21 Stück	-
Großformat	GF	6 Stück	-

Original Meldorfer - Urban Classic

Farbton	Farbton	Erhältliche Formate
	Altweiß	DF, NF
	Antik	DF, NF
	Betongrau	SF, GF
	Bork	SF, GF, XLF
	Brandenburg	DF, NF
	Dithmarschen	DF, NF
	Hamburg	DF, NF
	Helsinki	DF, NF, LF, XLF
	Holstein	DF, NF, LF, XLF
	Jever	DF, NF, LF, XLF
	Juist	DF, NF
	Kiel	DF, NF, LF, XLF
	Kolding	DF, NF, LF, XLF
	Kopenhagen	LF
	Lüneburg	DF, NF
	Malmö	DF, NF, LF, XLF
	Mecklenburg	DF, NF
	Oldenburg	DF, NF
	Oslo	LF
	Rotbunt	DF, NF
	Steingrau	SF
	Stockholm	LF
	Stralsund	DF, NF, XLF
	Sylt	DF, NF
	Westerwald	NF

Lagerhaltung Trocken lagern

Untergründe

- Geeignete Untergründe**
- Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Plattenwerkstoffe)
 - Tragfähige mineralische und organische Altanstriche
 - Unterputze gemäß gültiger WDVS-Zulassungen

Untergrundbedingungen Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, fest und tragfähig sowie frei von Ausblühungen, Algen, Moos, Pilzbefall, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

Untergrundvoraussetzungen **Unterputze außen**
Mineralische Unterputze müssen ausreagiert und durchgetrocknet sein, da es sonst zu Verfärbungen, besonders bei getönten Folgebeschichtungen, kommen kann. Als Faustregel gilt 1 Tag Trockenzeit pro mm Schichtstärke, bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchte entsprechend länger. Zu hohe Temperaturen und geringe Luftfeuchte verlängern ebenfalls den Abbindeprozess. Nachputzstellen flutieren. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 9.

Original Meldorfer - Urban Classic

Verarbeitung

Verarbeitung

Die zu belegende Fläche wird mit durchgehenden Höhenmarkierungen (lotrechter, waagrechter Schnurschlag) gleichmäßig eingeteilt.

Höhenmarkierung:

Format II (DF): ca. 32 cm = 5 Schichten (bei ca. 12 mm Fuge)

Format III (NF): ca. 33 cm = 4 Schichten (bei ca. 12 mm Fuge)

Exklusiv: ca. 30 cm = 6 Schichten (bei ca. 10 mm Fuge)

Der Übergang zu anschließenden Flächen (Putz, Fliesen o. Ä.) sollte mit einer 12 -15 mm breiten Fuge ausgeführt werden. Soweit Fixlinien (z. B. Fenster- und Türstürze o. Ä.) zu beachten sind, sollten diese als Ausgangspunkt für die Maßeinteilung dienen. Dabei können geringfügige Maßverschiebungen bei der Höheneinteilung berücksichtigt werden. Die Verblender können leicht mit einem Cuttermesser geschnitten werden, anschließend die Schnittkanten mit Schleifpapier entgraten. Die Verklebung der Flachverblender erfolgt am zweckmäßigsten von oben nach unten, beginnend mit den Eckverblendern. Meldorfer Klebemörtel ist stets streifenförmig innerhalb der Höhenmarkierungen aufzutragen und mit der Zahnkelle (Zahnung 4 x 6 mm) waagrecht durchzukämmen. Die einzelnen Verblender bzw. Elemente sind mit schiebender Bewegung satt in den Mörtel einzudrücken, sodass keine Hohllagen entstehen. Es darf stets nur soviel Mörtel vorgezogen werden, wie unmittelbar belegt werden kann. Nachfolgend ist der Mörtel im Fugenbereich mit einem leicht angefeuchteten 10 mm Flachpinsel gleichmäßig zu verstreichen und an die Flanken der Verblender bzw. Elemente anzuarbeiten. Die Übergänge des Klebemörtels zum Verblender müssen dicht abschließen, damit keine Hinterwanderung durch Wasser stattfinden kann. Überstehendes Material leicht antrocknen lassen und die Fläche mit einem Handfeger, Flächenstreicher o. Ä. abbürsten, um lose Mörtelteile zu entfernen.

Hinweis

ORIGINAL MELDORFER® sind handgeformte, individuell hergestellte Produkte, bei denen Farbtonunterschiede und Maßtoleranzen zu berücksichtigen sind. Zur Erzielung eines natürlichen Farbspiels ist eine lokale Anhäufung gleicher Schattierungen eines Farbtons zu vermeiden. Deshalb nicht lagenweise aus dem Karton verarbeiten sondern den Kartoninhalt vorab mischen.

Hinweise

Entsorgung

Materialreste können als Baustellenabfall entsorgt werden.

Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
3 m ²	Kopenhagen, Format Exklusiv	4002822031800	938038
3 m	Kopenhagen, 1/1, Format Exklusiv	4002822031831	938041
3 m ²	Stockholm, Format Exklusiv	4002822031824	938040
3 m	Stockholm, 1/1, Format Exklusiv	4002822031855	938043
3 m ²	Oslo, Format Exklusiv	4002822031817	938039
3 m	Oslo, 1/1, Format Exklusiv	4002822031848	938042
3 m ²	Altweiss, Format 2	4002822031237	937720
3 m	Altweiss, Format 3	4002822031350	937882
3 m	Altweiss, 1/1, Format 2	4002822031251	937722
3 m	Altweiss, 1/1, Format 3	4002822031435	937890
3 m	Altweiss, 3/4, Format 2	4002822031244	937721
3 m	Altweiss, 3/4, Format 3	4002822031398	937886

Original Meldorfer - Urban Classic

3 m ²	Antik, Format 2	4002822031275	937874
3 m ²	Antik, Format 3	4002822031374	937884
3 m	Antik, 1/1, Format 2	4002822031312	937878
3 m	Antik, 1/1, Format 3	4002822031459	937892
3 m	Antik, 3/4, Format 2	4002822031299	937876
3 m	Antik, 3/4, Format 3	4002822031411	937888
3 m	Brandenburg, Format 2	4002822031329	937879
3 m ²	Brandenburg, Format 3	4002822031381	937885
3 m	Brandenburg, 1/1, Format 2	4002822031343	937881
3 m	Brandenburg, 1/1, Format 3	4002822031466	937983
3 m	Brandenburg, 3/4, Format 2	4002822031336	937880
3 m	Brandenburg, 3/4, Format 3	4002822031428	937889
3 m ²	Dithmarschen, Format 2	4002822016371	820035
3 m ²	Dithmarschen, Format 3	4002822016401	820038
3 m	Dithmarschen, 1/1, Format 2	4002822016395	820037
3 m	Dithmarschen, 1/1, Format 3	4002822016425	820040
3 m	Dithmarschen, EV 3/4, Format 2	4002822016388	820036
3 m	Dithmarschen, 3/4, Format 3	4002822016418	820039
3 m ²	Friesland, Format 2	4002822031268	937873
3 m ²	Friesland, Format 3	4002822031367	937883
3 m	Friesland, 3/4, Format 2	4002822031282	937875
3 m	Friesland, 3/4, Format 3	4002822031404	937887
3 m	Friesland, 1/1, Format 2	4002822031305	937877
3 m	Friesland, 1/1, Format 3	4002822031442	937891
3 m ²	Hamburg, Format 2	4002822016432	820041
3 m ²	Hamburg, Format 3	4002822016463	820044
3 m	Hamburg, 1/1, Format 2	4002822016456	820043
3 m	Hamburg, 1/1, Format 3	4002822016487	820046
3 m	Hamburg, 3/4, Format 2	4002822016449	820042
3 m	Hamburg, 3/4, Format 3	4002822016470	820045
3 m ²	Juist, Format 2	4002822031596	938007
3 m ²	Juist, Format 3	4002822031619	938009
3 m	Juist, 1/1, Format 2	4002822031695	938027
3 m	Juist, 1/1, Format 3	4002822031718	938029
3 m	Juist, 3/4, Format 2	4002822031640	938012
3 m	Juist, 3/4, Format 3	4002822031664	938024
3 m ²	Lüneburg, Format 2	4002822031749	938032

Original Meldorfer - Urban Classic

3 m	Lüneburg, 3/4, Format 2	4002822031763	938034
3 m ²	Lüneburg, Format 3	4002822031756	938033
3 m	Lüneburg, 1/1, Format 2	4002822031770	938035
3 m	Lüneburg, 1/1, Format 3	4002822031794	938037
3 m	Lüneburg, 3/4, Format 3	4002822031787	938036
3 m ²	Mecklenburg, Format 2	4002822031602	938008
3 m ²	Mecklenburg, Format 3	4002822031626	938010
3 m	Mecklenburg, 1/1, Format 2	4002822031701	938028
3 m	Mecklenburg, 1/1, Format 3	4002822031725	938030
3 m	Mecklenburg, 3/4, Format 2	4002822031657	938023
3 m	Mecklenburg, 3/4, Format 3	4002822031671	938025
3 m ²	Oldenburg, Format 2	4002822016319	820029
3 m ²	Oldenburg, Format 3	4002822016340	820032
3 m	Oldenburg, 1/1, Format 2	4002822016333	820031
3 m	Oldenburg, 1/1, Format 3	4002822016364	820034
3 m	Oldenburg, 3/4, Format 2	4002822016326	820030
3 m	Oldenburg, 3/4, Format 3	4002822016357	820033
3 m	Rotbunt, Format 2	4002822016258	820009
3 m ²	Rotbunt, Format 2	4002822031497	937986
3 m ²	Rotbunt, Format 2	4002822031473	937984
3 m ²	Rotbunt, Format 3	4002822016289	818426
3 m ²	Rotbunt, Format 3	4002822031503	937987
3 m ²	Rotbunt, Format 3	4002822031480	937985
3 m	Rotbunt, 1/1, Format 2	4002822016272	820028
3 m	Rotbunt, 1/1, Format 2	4002822031565	938004
3 m	Rotbunt, 1/1, Format 2	4002822031534	937990
3 m	Rotbunt, 1/1, Format 3	4002822031589	938006
3 m	Rotbunt, 1/1, Format 3	4002822016302	818430
3 m	Rotbunt, 1/1, Format 3	4002822031572	938005
3 m	Rotbunt, 3/4, Format 2	4002822031510	937988
3 m	Rotbunt, 3/4, Format 2	4002822031541	937991
3 m	Rotbunt, 3/4, Format 2	4002822016265	820025
3 m	Rotbunt, 3/4, Format 3	4002822016296	818428
3 m	Rotbunt, 3/4, Format 3	4002822031558	937992
3 m	Rotbunt, 3/4, Format 3	4002822031527	937989
3 m ²	Sylt, Format 2	4002822016494	820047
3 m ²	Sylt, Format 3	4002822016524	820075

Original Meldorfer - Urban Classic

3 m	Sylt, 1/1, Format 2	4002822016517	820074
3 m	Sylt, 1/1, Format 3	4002822016548	820077
3 m	Sylt, 3/4, Format 2	4002822016500	820052
3 m	Sylt, 3/4, Format 3	4002822016531	820076
3 m ²	Westerwald, Format 3	4002822031633	938011
3 m	Westerwald, 1/1, Format 3	4002822031732	938031
3 m	Westerwald, 3/4, Format 3	4002822031688	938026

Systemzugehörige und -ergänzende Produkte

Meldorfer Klebemörtel

Meldorfer Fugenmörtel

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.