


KLINKER AUS
BOCKHORN



LEBENSWERK

Seit 1906 aus der Bockhorner Klinkerziegelei Uhlhorn




Vorwort	3
Lebenswert	5
Lebensfroh	7
Lebensgefühl	9
 Produktsortiment Vormauerklinker	12
Produktsortiment Sparverblender, Klinkerriemchen, Winkelriemchen, Formsteine	36
Lebensnah	47
 Produktsortiment Pflasterklinker und Pflasterriegel	50
Lebensaufgabe	79



Vorwort

„Wer einmal Ton anfasst, bleibt daran kleben“, heißt es unter Zieglern. Das gilt auch und ganz besonders für die Bockhorner Klinkerziegelei Uhlhorn: Unser Familienunternehmen blickt auf über hundert Jahre Erfahrung in der Klinkerherstellung zurück. Mit unseren Bockhorner Klinkern haben wir die Architektur und das Leben in der Region über Generationen geprägt.

Und damit das auch in Zukunft so bleibt, verbinden wir heute handwerkliche Perfektion mit modernsten Produktionsverfahren. So können wir garantieren, dass unsere Kunden mit Bockhorner Klinkern eine gute Entscheidung treffen – eine Entscheidung fürs Leben.



Vicky Kloppenburg jun.



Ernst Buchow

A close-up, macro photograph of a brick's surface. The brick is a rich, reddish-brown color with a highly textured, porous appearance. The surface is uneven, with numerous small pits, indentations, and variations in tone, ranging from a deep, dark red to a lighter, more ashy brown. The lighting is soft and directional, highlighting the grain and imperfections of the material. The background is blurred, showing other bricks in a similar arrangement.

„Erfahrene Ziegler wissen: Gut gesetzt ist halb gebrannt.“



Lebenswert

Wer die alten Klinkerstraßen Norddeutschlands oder Backsteinbauten wie das Chilehaus in Hamburg kennt, weiß: Bockhorner Klinker sind treue Gefährten. Wind und Wetter können ihnen praktisch nichts anhaben, sie behalten ihre Form und ihr intensives Farbspiel auch nach Jahrzehnten bei. Und genau diese Robustheit macht sie zu einem Begleiter fürs Leben.

Langlebigkeit

Bockhorner Klinker haben eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer. Statische Belastungen, Hitze und Kälte machen ihnen genauso wenig aus wie Schimmel und andere Schädlinge. Ihre Oberfläche ist extrem hart und nimmt nur wenig Wasser auf, so dass sich Verschmutzungen leicht entfernen lassen.

Wirtschaftlichkeit

Instandsetzungsarbeiten fallen bei einem Klinkermauerwerk und Pflasterklinkerflächen – wenn überhaupt – erst nach Jahrzehnten und nur in geringem Umfang an. Und das Beste: Klinker gewinnen mit steigendem Alter noch an Charme und Schönheit.



„Ich muss Lehm unter meinen Füßen spüren, um glücklich zu sein.“



Lebensfroh

Bockhorner Klinker stecken voller Lebensfreude: Jeder Stein ist ein Unikat, einmalig in seinem Farbspiel, seiner Oberfläche und seiner Haptik. So eröffnen sich Bauherren und Architekten schier unzählige Möglichkeiten, die eigenen Wünsche und Vorstellungen zu verwirklichen.

Farben

Ob rot, bunt, blaubraun oder anthrazit: Grundlage für die Farbe ist die einzigartige Beschaffenheit des Bockhorner Lehms. Wird dann noch die Höhe der Brenntemperatur verändert, lassen sich Klinker in den unterschiedlichsten Farben herstellen – inklusive aller möglichen Schattierungen und Zwischentöne.

Oberflächen

Auch bei den Oberflächen glänzen Klinker durch ihre Vielfalt: Ob glatt oder rau, mit Einschmelzungen oder ohne – bei uns gleicht kein Stein dem anderen.

Formen

Besonders lang, abgeschrägt, abgerundet oder mit gebrochenen Kanten – Klinker lassen sich in allen erdenklichen Formen fertigen. Und wer es besonders exklusiv mag: Gern entwickeln wir mit unseren Kunden auch ganz individuelle Lösungen.

Verlegetechnik

Ob beim Pflastern von Wegen und Plätzen oder beim Mauern einer Fassade: Je nachdem, wie Sie die Klinker zu einem Verband anordnen, ergeben sich ganz eigene Formen und Muster. So können Sie dem ohnehin sehr individuellen Baustoff Ton eine weitere persönliche Note geben.



Chilehaus
Bildquelle: Fotolia



Lebensgefühl

Massive Klinkerhäuser bieten nicht nur optimalen Schutz vor Wind und Wetter: Sie sorgen auch das ganze Jahr über für ein angenehmes Raumklima, denn Klinker sind ein reines Naturprodukt.



BK Bunt 04 Glatt NF



Regenschutz

Von außen kommende Feuchtigkeit wird vom Verblendmauerwerk gestoppt. So bleibt die Innenwand eines Klinkerhauses selbst bei Dauer- oder Schlagregen immer trocken.

Kälteschutz

Die zweischalige Bauweise von Klinkerhäusern sorgt für eine optimale Wärmedämmung. Kälte kann nicht bis zur inneren Wand vordringen und ihr deshalb auch keine Wärme entziehen – ein entscheidendes Argument in Zeiten ständig steigender Energiepreise.

Hitzeschutz

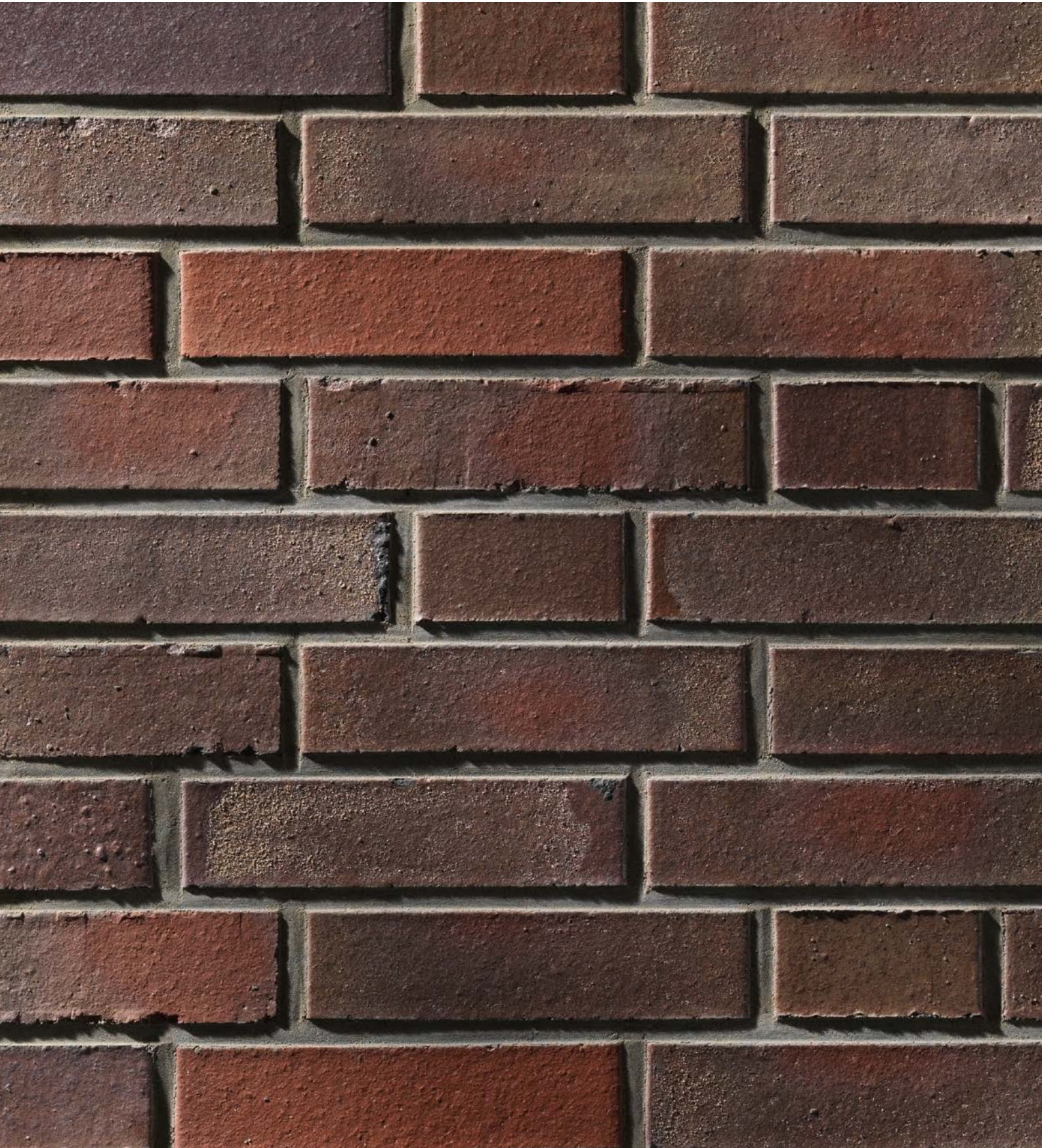
Selbst im Hochsommer herrscht in Klinkerhäusern ein angenehmes Raumklima. Der Grund: Die Wärme sammelt sich tagsüber in der Außenwand und wird nachts wieder abgegeben. So kann sich das Gebäude kaum aufheizen.

Schallschutz

Für Klinkerhäuser gilt: Lärm von draußen bleibt auch draußen. Und Lärm von drinnen bleibt im Haus. Denn die Schallwellen klingen an einer massiven Klinkerwand beinahe komplett ab.

Brandschutz

Klinker sind nicht brennbar. Deshalb übertreffen massive Klinkerhäuser geltende Brandschutzbestimmungen spielend. Wenn Sie mit Klinkern bauen, bauen Sie also immer auch auf Sicherheit.



BK Bunt Retro 1.2 OF



Produktsortiment Vormauerklinker

Auf diesen Seiten finden Sie unser aktuelles Produktsortiment im Bereich Vormauerklinker. Die erhältlichen Ausführungen und Formate können Sie der Tabelle auf Seite 34/35 entnehmen. Als Grundlage für die Herstellung liegen die DIN EN 771 und die DIN 105-5 zu Grunde. Alle Klinker übertreffen diese Anforderungen mühelos.



BOCKHORNER ANTHRAZIT S OF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Oldenburger Format

Lochung: Ungelochter Vollstein

Farbe: Anthrazit

Oberfläche: Black Pearl effekt

Artikel-Nr: 0421535

Maße mm: 220x105x52

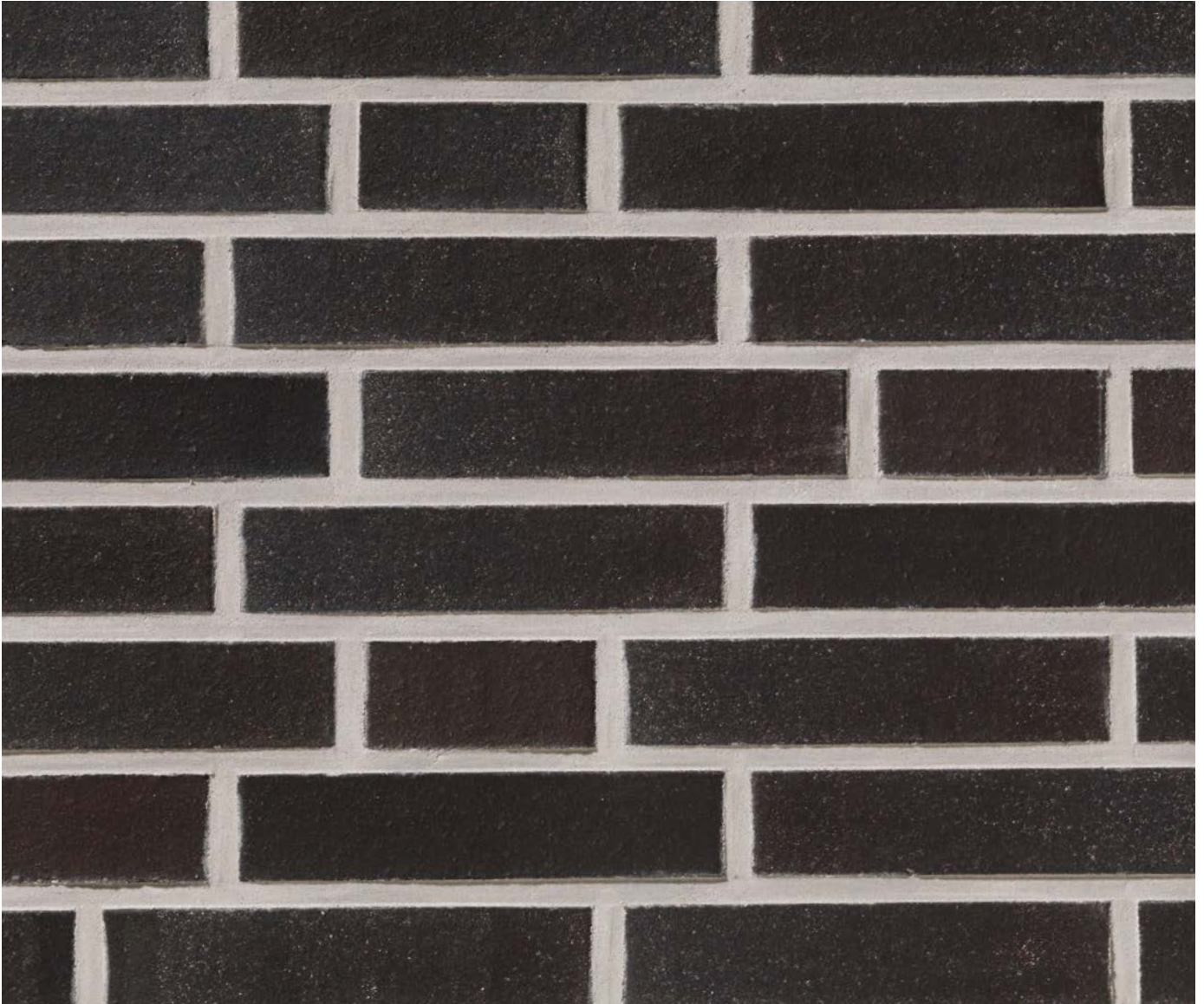
Kurzbezeichnung: kMz 28-2,2 OF

Gewicht Kg/St: 2,5

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.190

Bedarf m²: 72



BOCKHORNER ANTHRAZIT 04 GLATT DF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Dünnformat

Lochung: 7 Schlitz

Farbe: Anthrazit

Oberfläche: Glatt

Artikel-Nr: 0412715

Maße mm (LxBxH): 240x115x52

Kurzbezeichnung: kMz 28-2,0 DF

Gewicht Kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m²: 64



BOCKHORNER ANTHRAZIT RETRO 1.1 NF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Normalformat

Lochung: 7 Schlitz

Farbe: Anthrazit

Oberfläche: Retro

Artikel-Nr: 0432715

Maße mm (LxBxH): 240x115x71

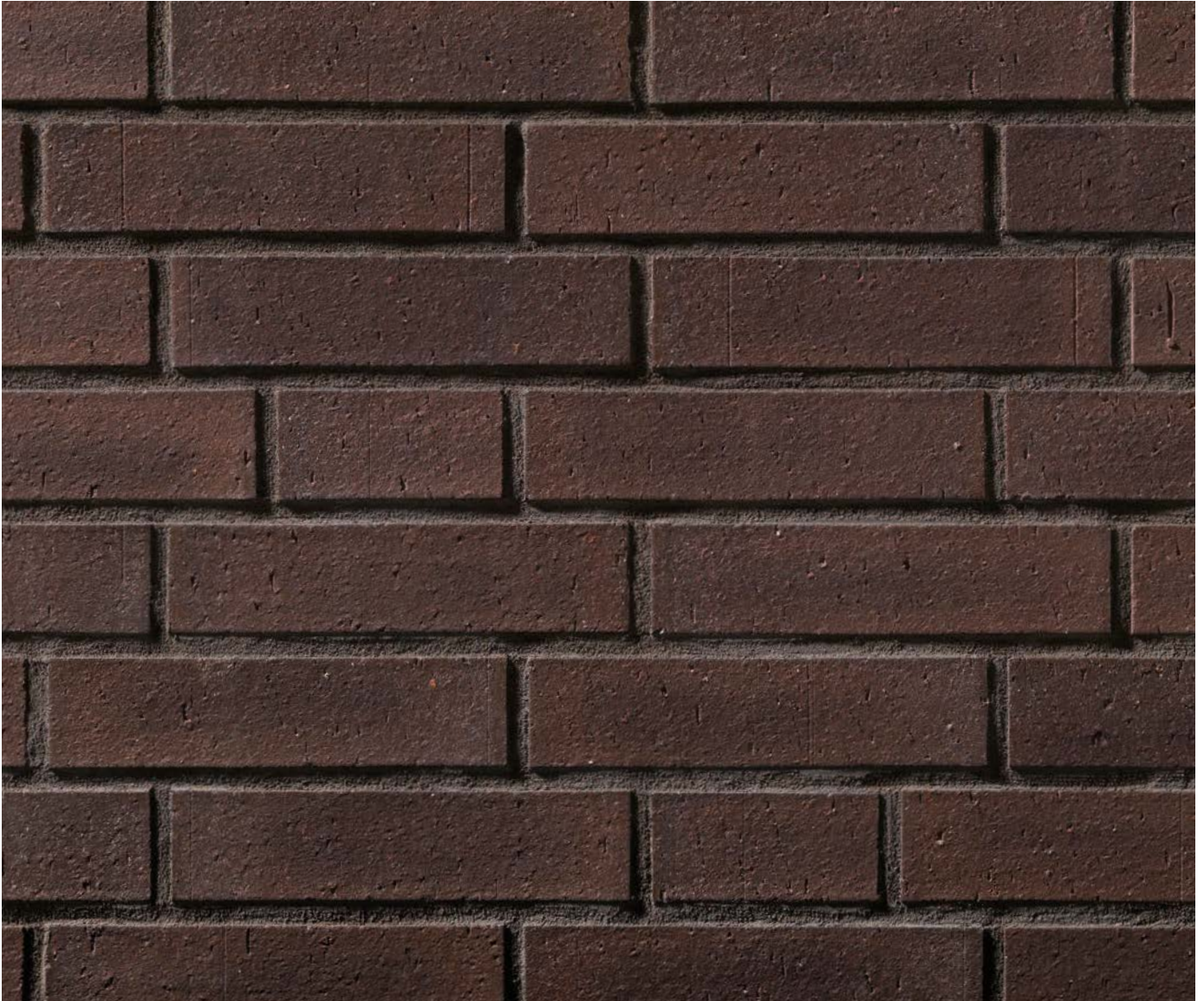
Kurzbezeichnung: KMz 28-2,0 NF

Gewicht Kg/St: 3,7

Paletteninhalt Stück: 364

Palettengewicht (Kg): 1.350

Bedarf m²: 48



BOCKHORNER BRAUNVIOLETT BACKSTEINRAU OF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Oldenburger Format

Lochung: Ungelochter Vollstein

Farbe: Braunviolett

Oberfläche: Backsteinrau

Artikel-Nr: 0421775

Maße mm (LxBxH): 220x105x52

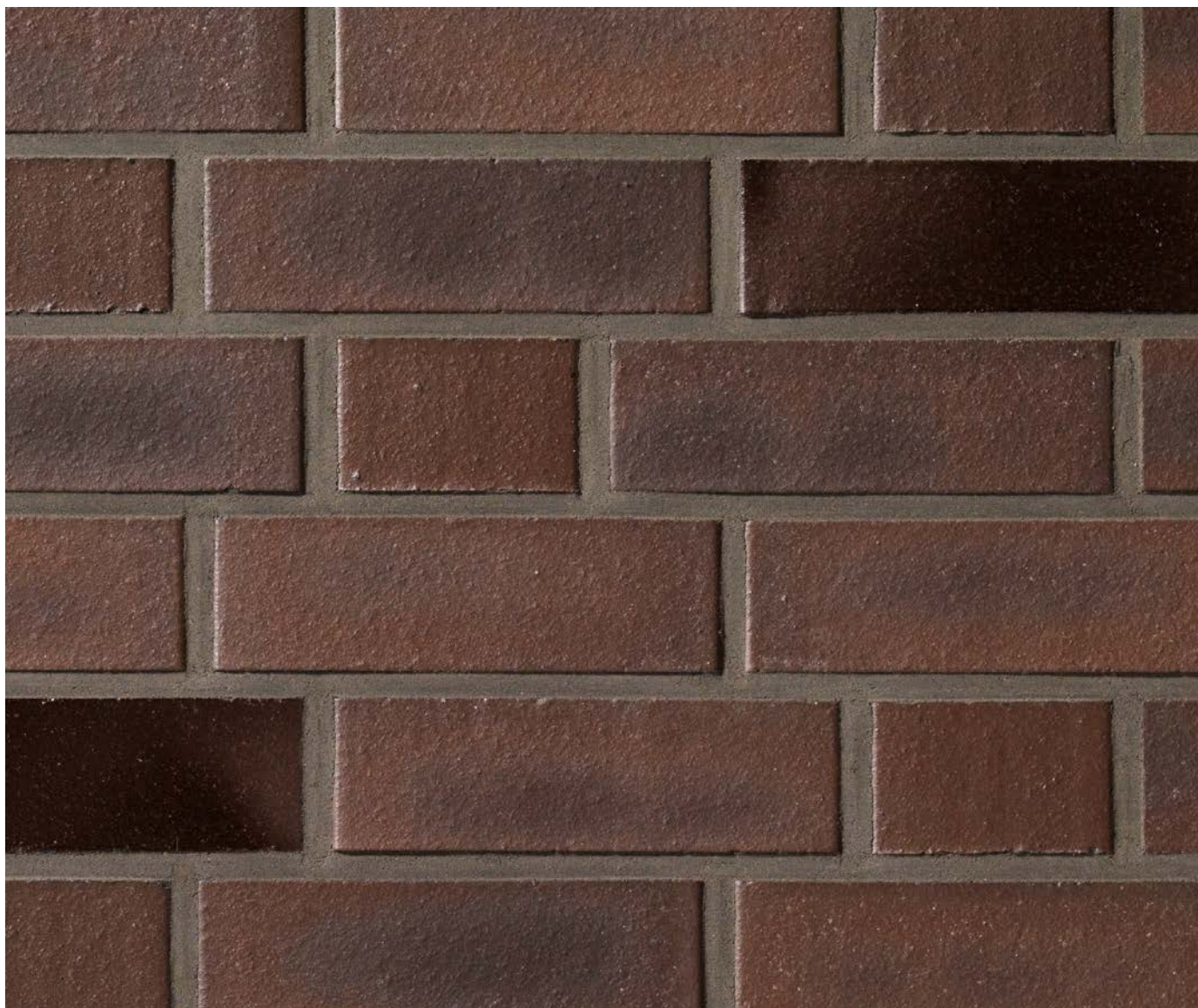
Kurzbezeichnung: kMz 28-2,2-OF

Gewicht Kg/St: 2,5

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.190

Bedarf m²: 72



BOCKHORNER BRAUNVIOLETT 04 GLATT EXTRA NF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Normalformat

Lochung: 7 Schlitz

Farbe: Braunviolett extra

Oberfläche: Glatt

Artikel-Nr: 0432755

Maße mm (LxBxH): 240x115x71

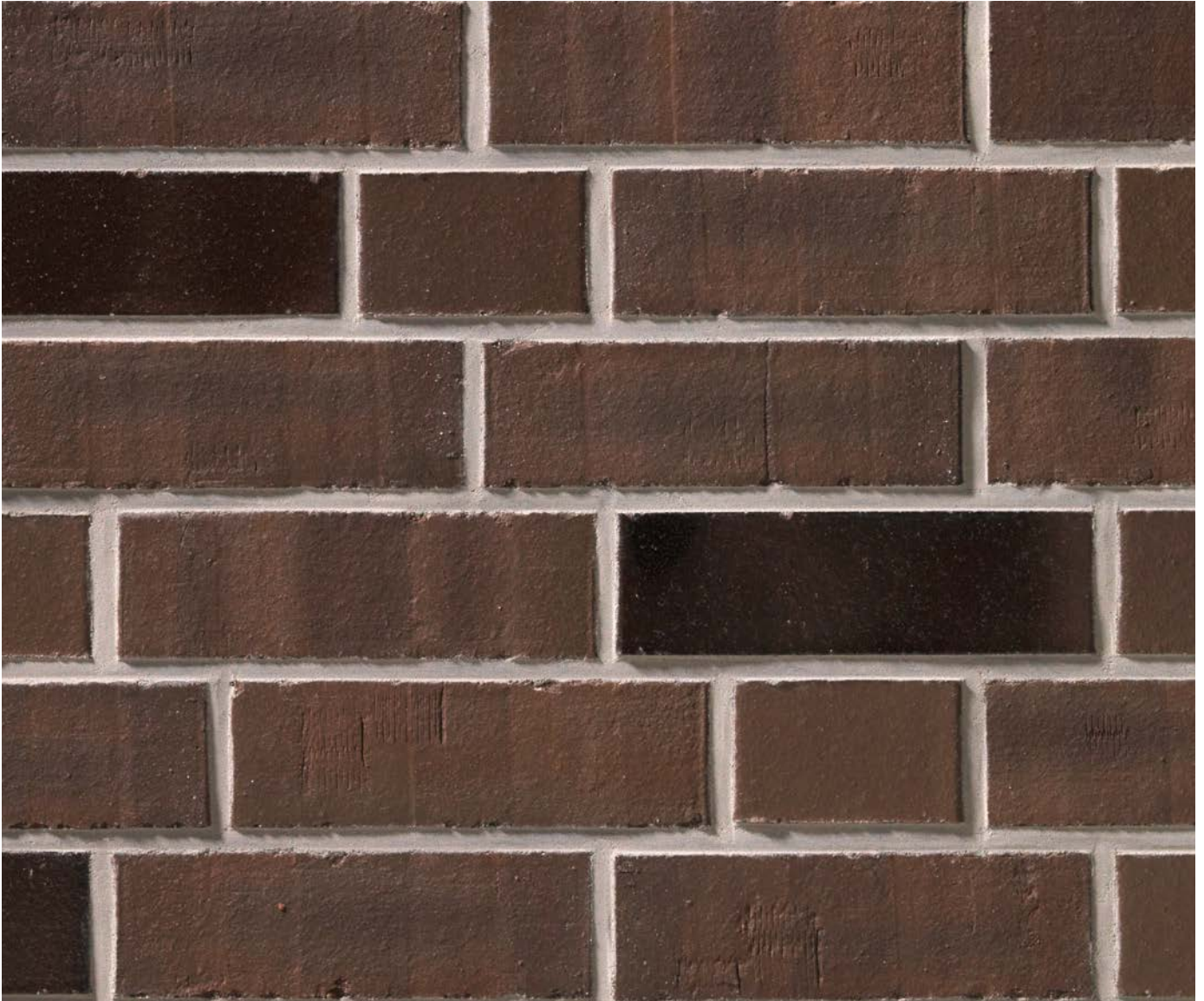
Kurzbezeichnung: KMz 28-2,0-NF

Gewicht Kg/St: 3,7

Paletteninhalt Stück: 364

Palettengewicht (Kg): 1.350

Bedarf m²: 48



BOCKHORNER BRAUNVIOLETT PROFIL EXTRA NF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Normalformat

Lochung: B-Lochung

Farbe: Braunviolett

Oberfläche: Profil

Artikel-Nr: 0433765

Maße mm (LxBxH): 240x115x71

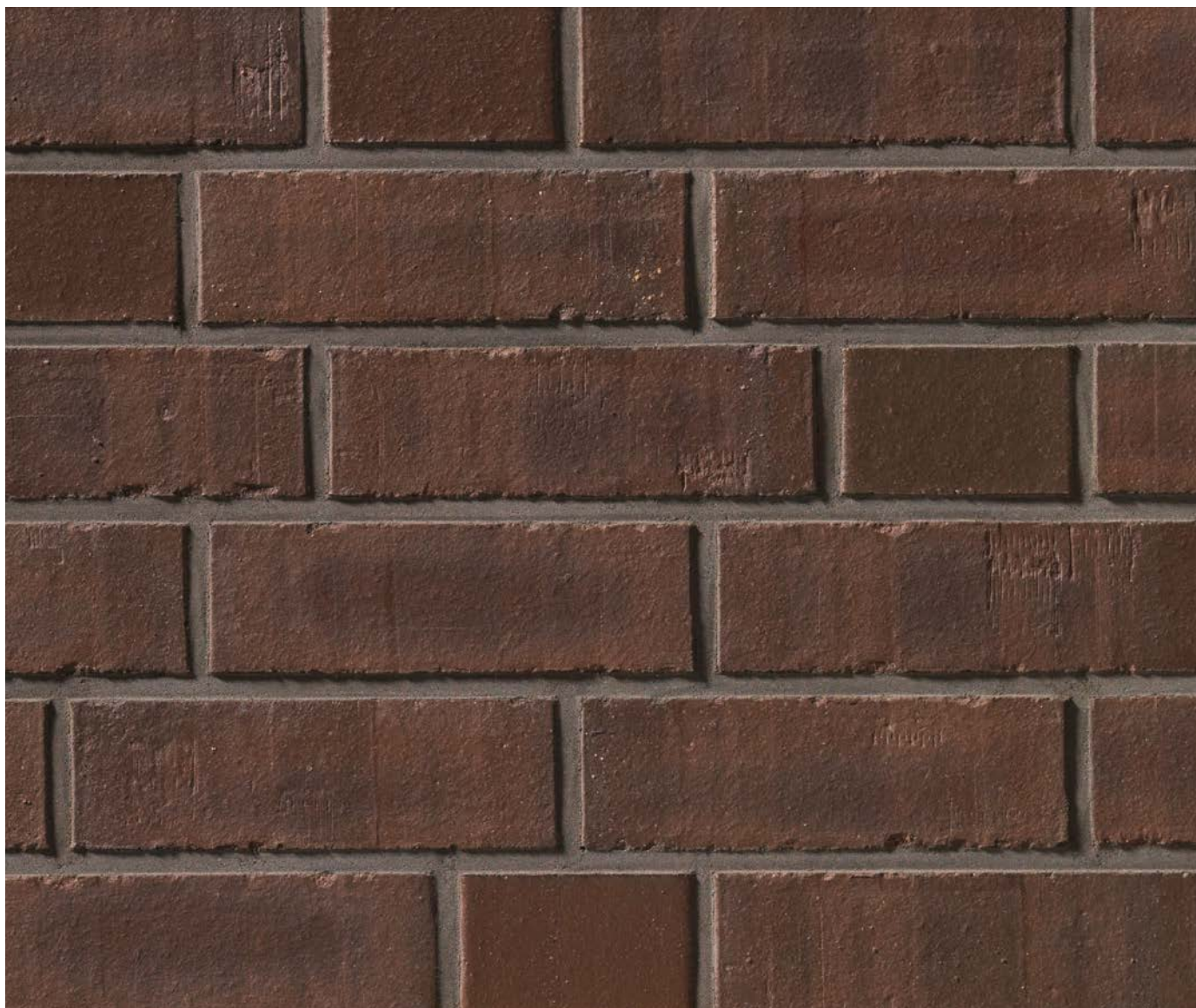
Kurzbezeichnung: KHLzB 1,8-NF

Gewicht Kg/St: 3,2

Paletteninhalt Stück: 364

Palettengewicht (Kg): 1.160

Bedarf m²: 48



BOCKHORNER BRAUNVIOLETT PROFIL NF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Normalformat

Lochung: B-Lochung

Farbe: Braunviolett

Oberfläche: Profil

Artikel-Nr: 0433565

Maße mm (LxBxH): 240x115x71

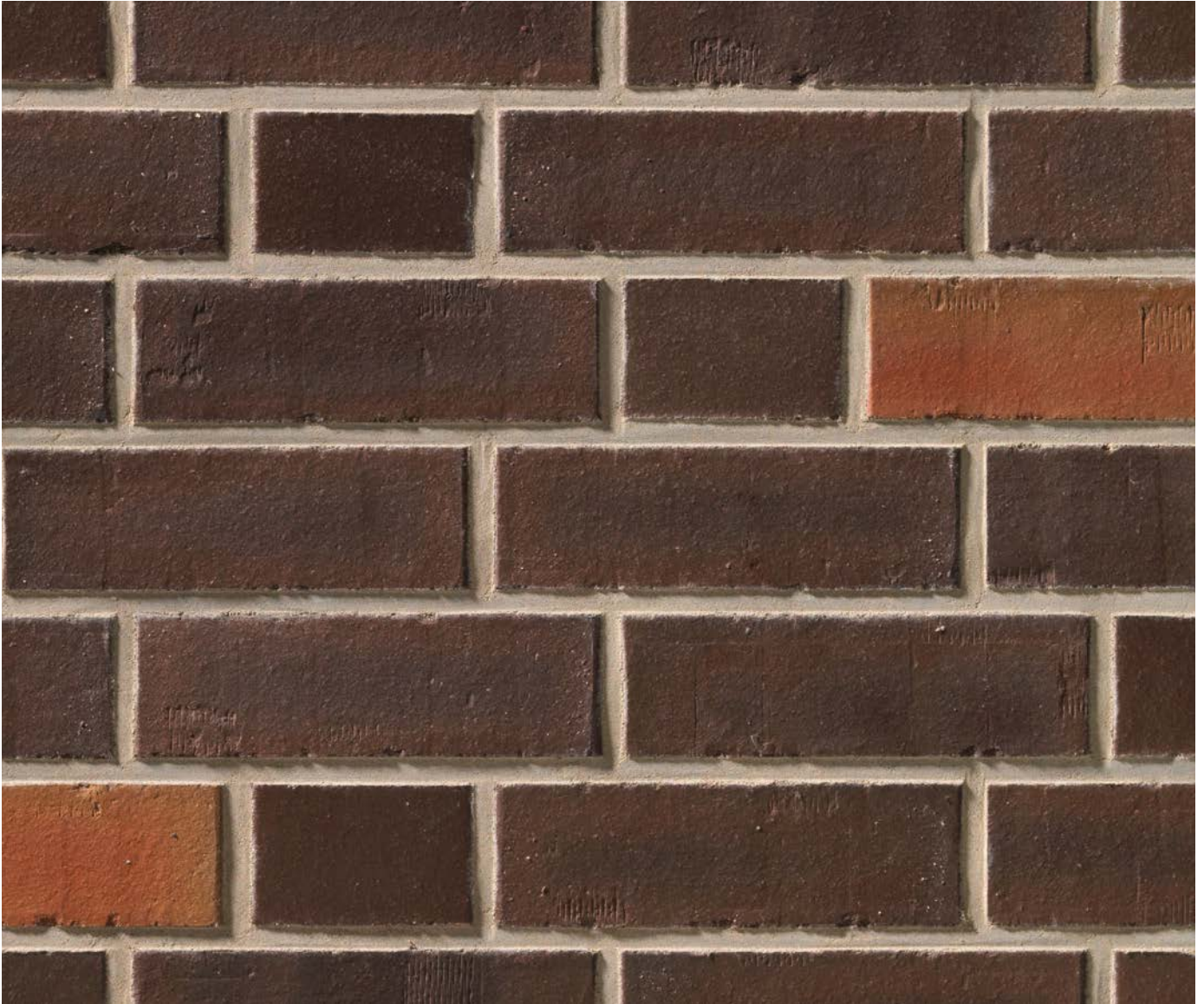
Kurzbezeichnung: KHLzB 28-1,8 NF

Gewicht Kg/St: 3,2

Paletteninhalt Stück: 364

Palettengewicht (Kg): 1.160

Bedarf m²: 48



BOCKHORNER BRAUNVIOLETT PROFIL PLUS NF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Normalformat

Lochung: B-Lochung

Farbe: Braunviolett Plus

Oberfläche: Profil

Artikel-Nr: 0433665

Maße mm (LxBxH): 240x115x71

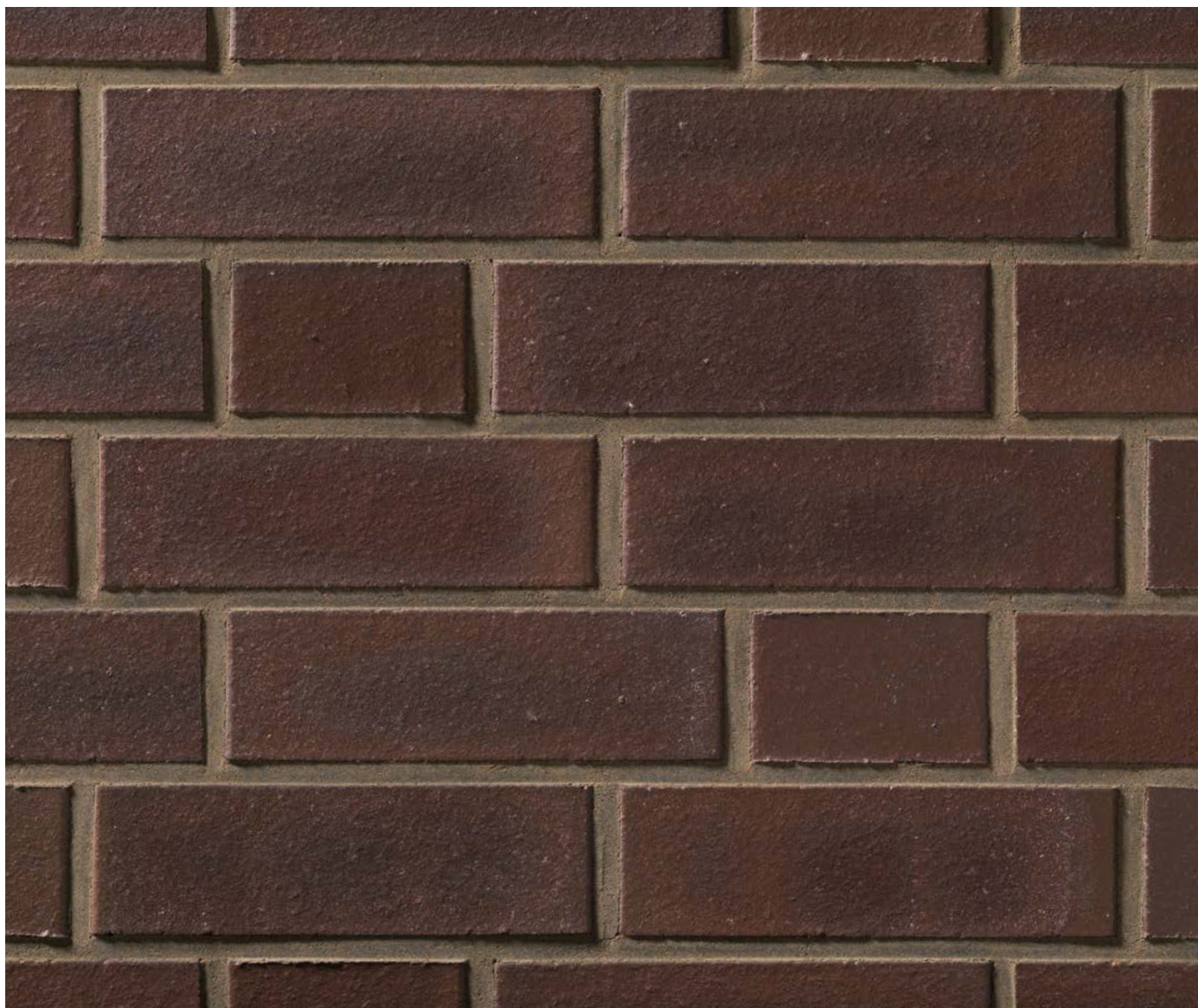
Kurzbezeichnung: KHLzB 28-1,8 NF

Gewicht Kg/St: 3,2

Paletteninhalt Stück: 364

Palettengewicht (Kg): 1.160

Bedarf m²: 48



BOCKHORNER BRAUNVIOLETT 04 GLATT NF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Normalformat

Lochung: 7 Schlitz

Farbe: Braunviolett

Oberfläche: Glatt

Artikel-Nr: 0432515

Maße mm (LxBxH): 240x115x71

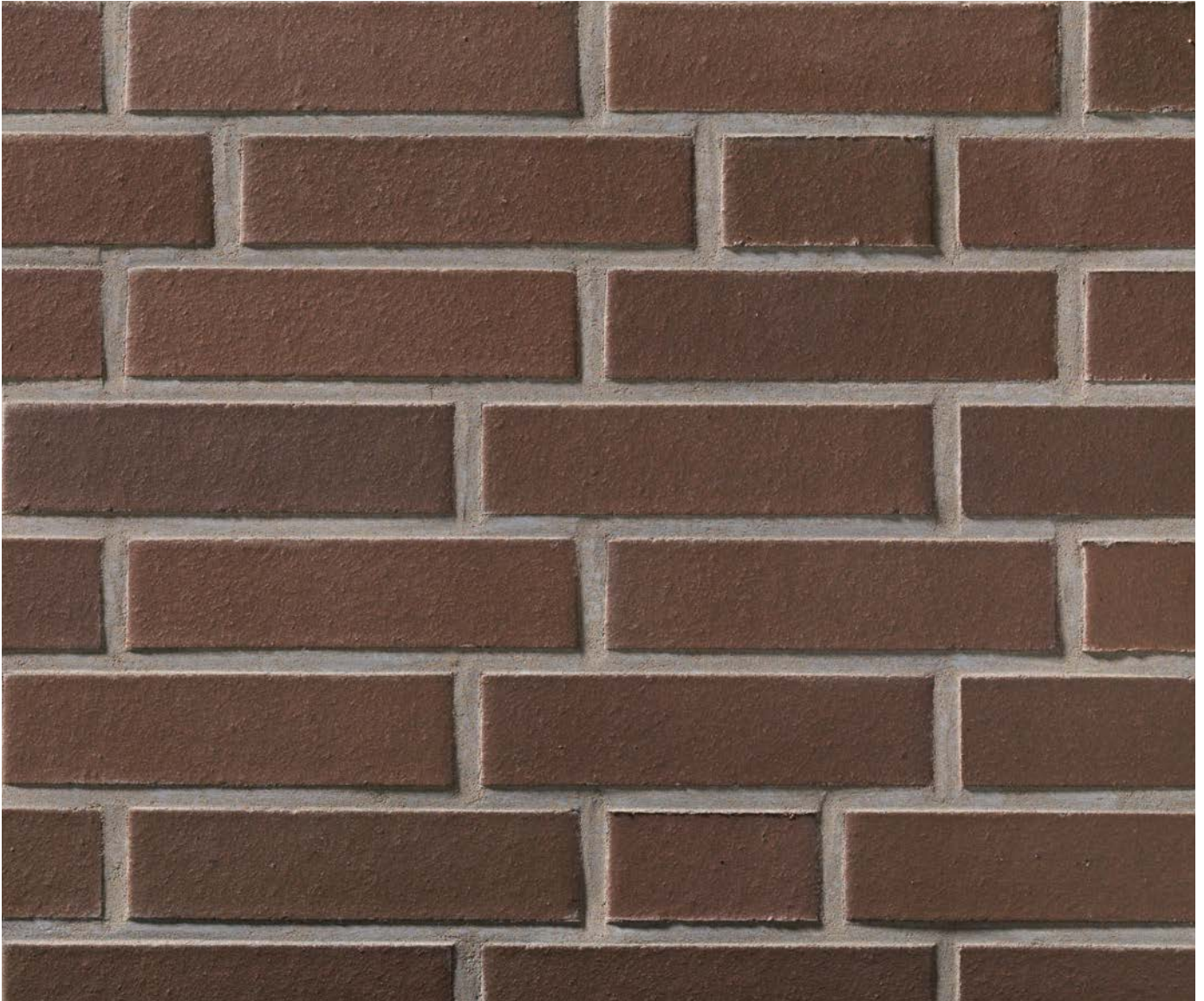
Kurzbezeichnung: KMz 28-2,0 NF

Gewicht Kg/St: 3,7

Paletteninhalt Stück: 364

Palettengewicht (Kg): 1.350

Bedarf m²: 48



BOCKHORNER BLAUBRAUN 04 GLATT OF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Oldenburger Format

Lochung: Ungelochter Vollstein

Farbe: Blaubraun

Oberfläche: Glatt

Artikel-Nr: 0421215

Maße mm (LxBxH): 220x105x52

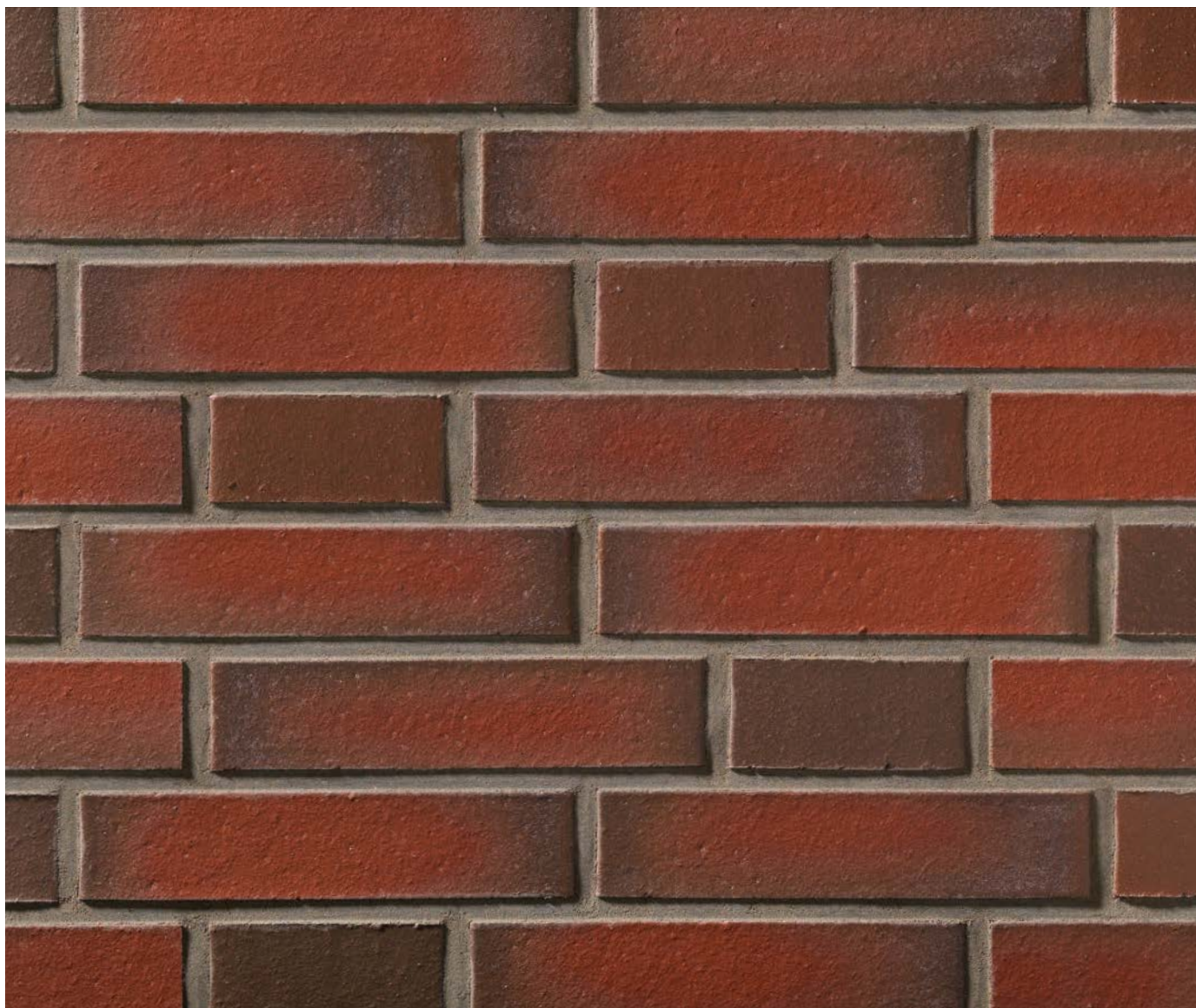
Kurzbezeichnung: kMz 28-2,2 OF

Gewicht Kg/St: 2,5

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.190

Bedarf m²: 72



BOCKHORNER BUNT 04 GLATT OF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Oldenburger Format

Lochung: Ungelochter Vollstein

Farbe: Bunt

Oberfläche: Glatt

Artikel-Nr: 0421115

Maße mm (LxBxH): 220x105x52

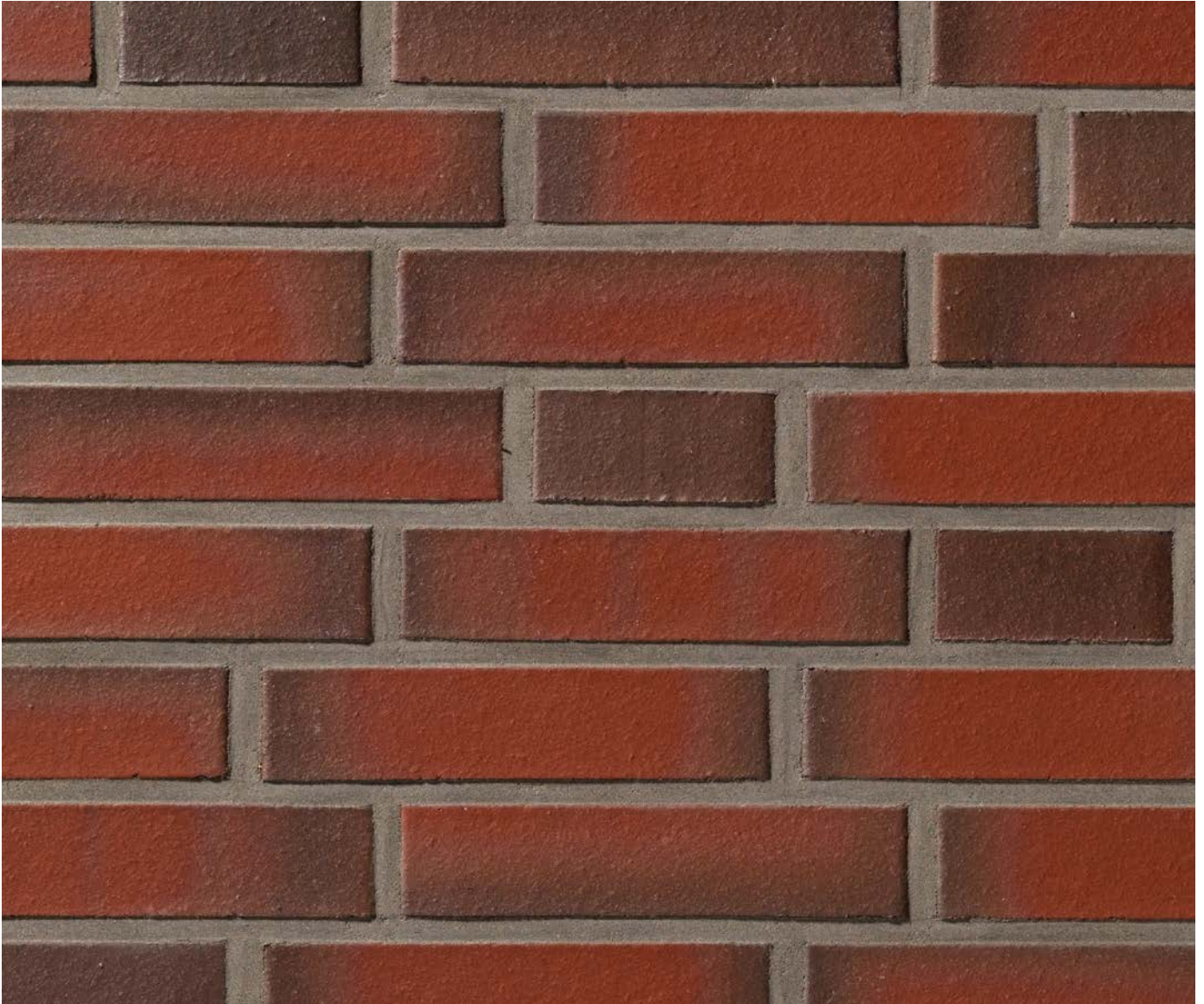
Kurzbezeichnung: kMz 28-2,2 OF

Gewicht Kg/St: 2,5

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.190

Bedarf m²: 72



BOCKHORNER BUNT 04 GLATT DF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Dünnformat

Lochung: 7 Schlitz

Farbe: Bunt

Oberfläche: Glatt

Artikel-Nr: 0412115

Maße mm (LxBxH): 240x115x52

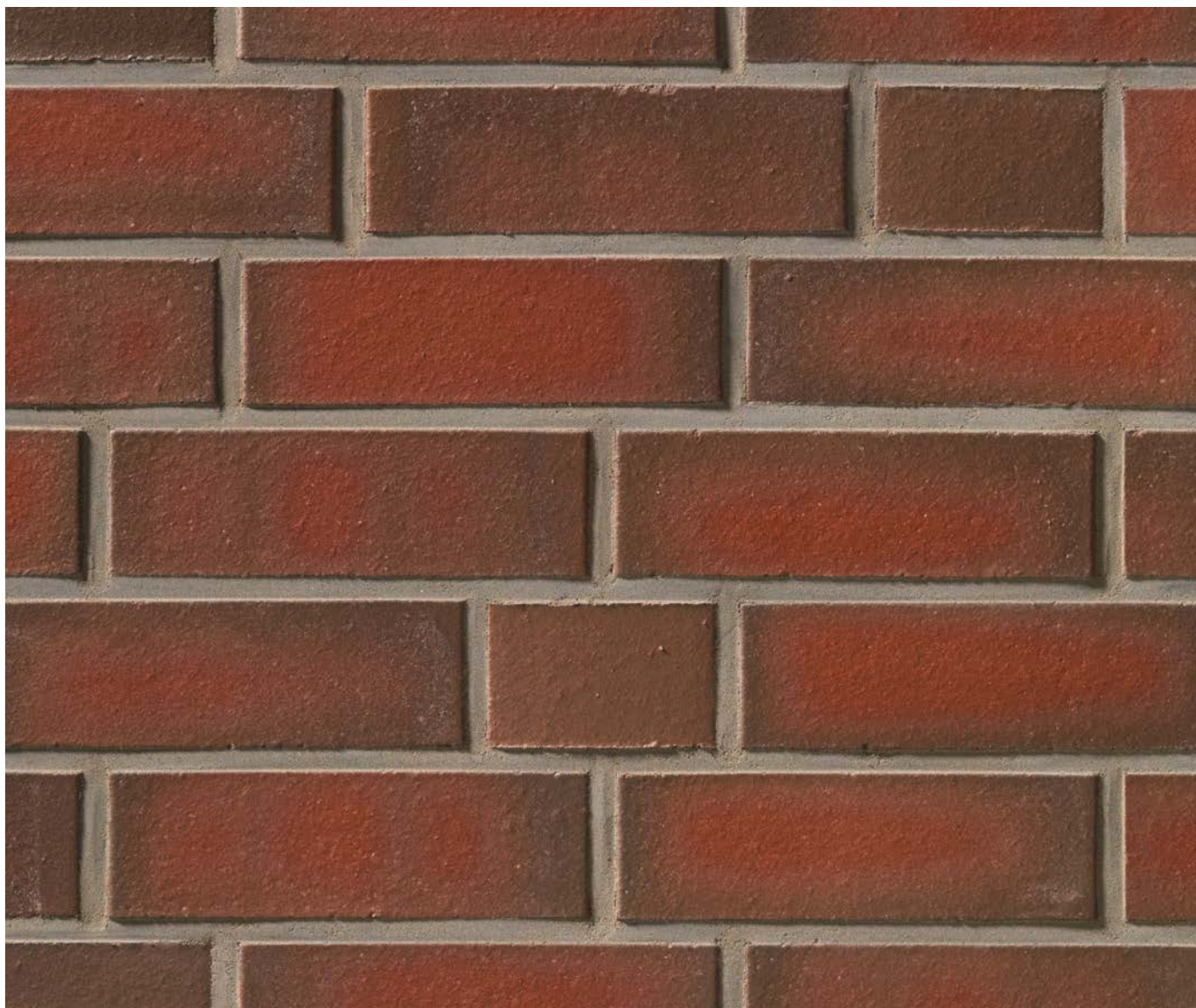
Kurzbezeichnung: KMz 28-2,0 DF

Gewicht Kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m²: 64



BOCKHORNER BUNT 04 GLATT NF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Normalformat

Lochung: 7 Schlitz

Farbe: Bunt

Oberfläche: Glatt

Artikel-Nr: 0432115

Maße mm (LxBxH): 240x115x71

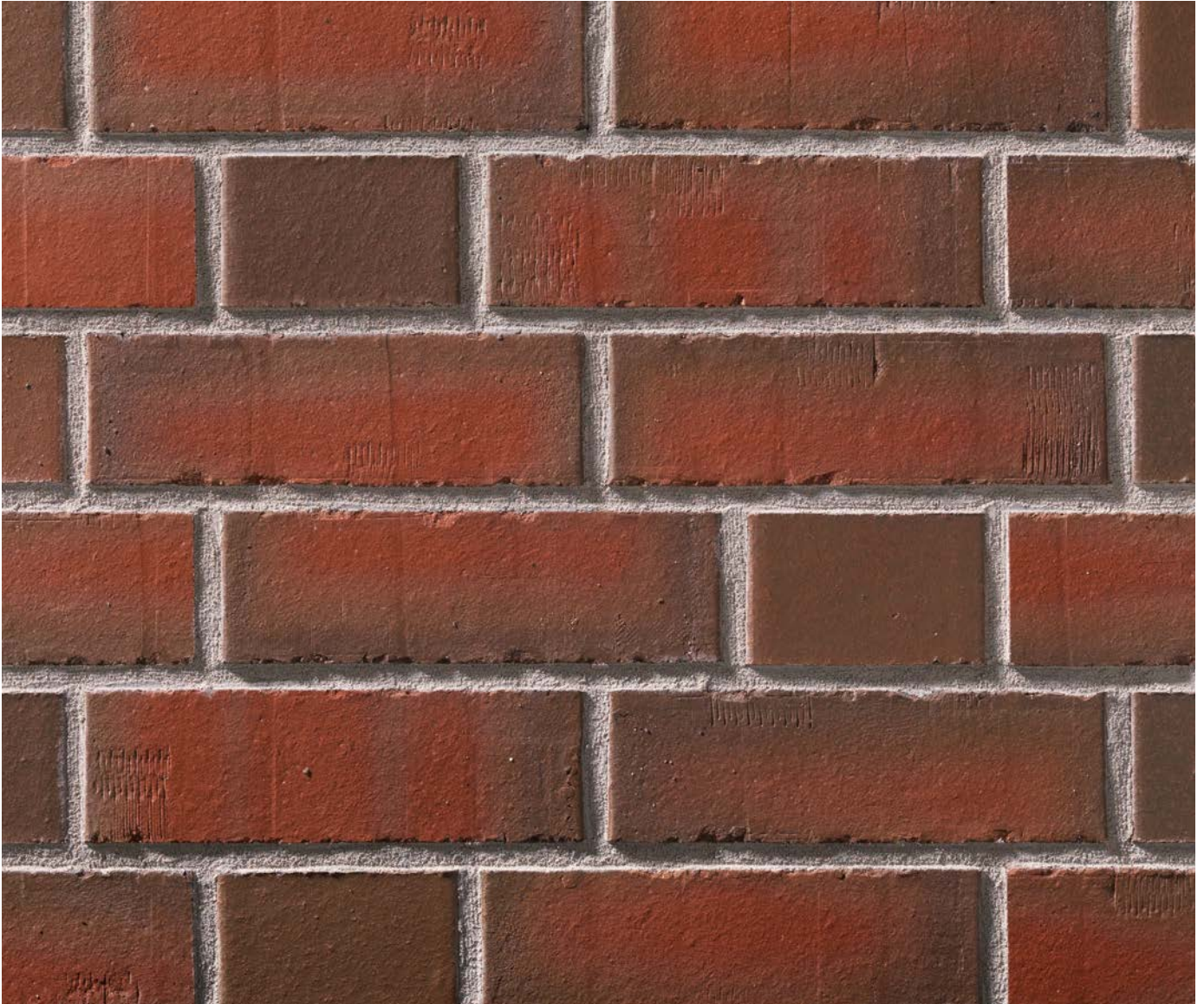
Kurzbezeichnung: KMz 28-2,0 NF

Gewicht Kg/St: 3,7

Paletteninhalt Stück: 364

Palettengewicht (Kg): 1.350

Bedarf m²: 48



BOCKHORNER BUNT PROFIL NF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Normalformat

Lochung: B-Lochung

Farbe: Bunt

Oberfläche: Profil

Artikel-Nr: 04331635

Maße mm (LxBxH): 240x115x71

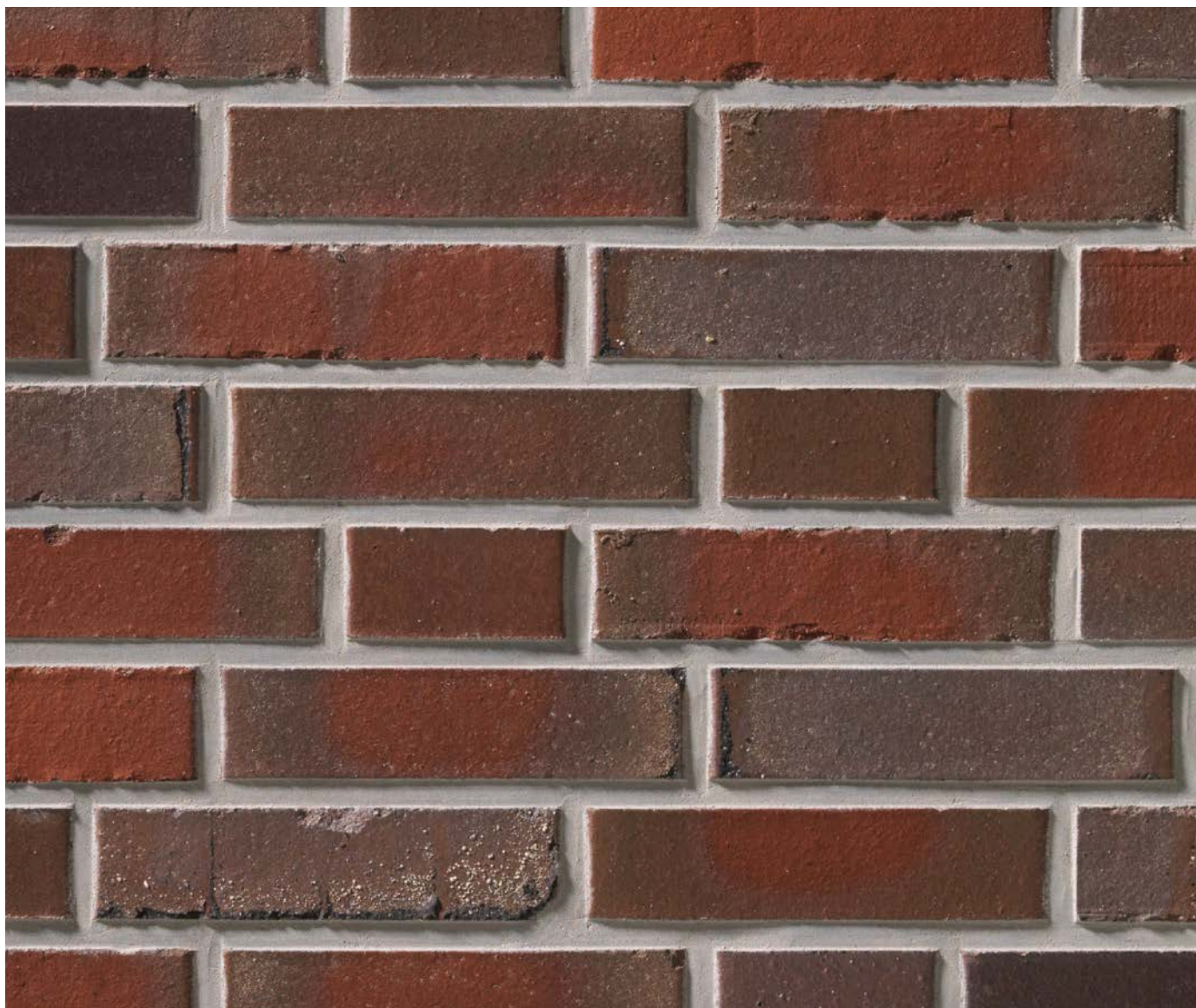
Kurzbezeichnung: KHLz B 28-1,8 NF

Gewicht Kg/St: 3,2

Paletteninhalt Stück: 364

Palettengewicht (Kg): 1.160

Bedarf m²: 48



BOCKHORNER BUNT RETRO 1.0 OF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Oldenburger Format

Lochung: Ungelochter Vollstein

Farbe: Bunt

Oberfläche: Retro 1.0

Artikel-Nr: 0421125

Maße mm (LxBxH): 220x105x52

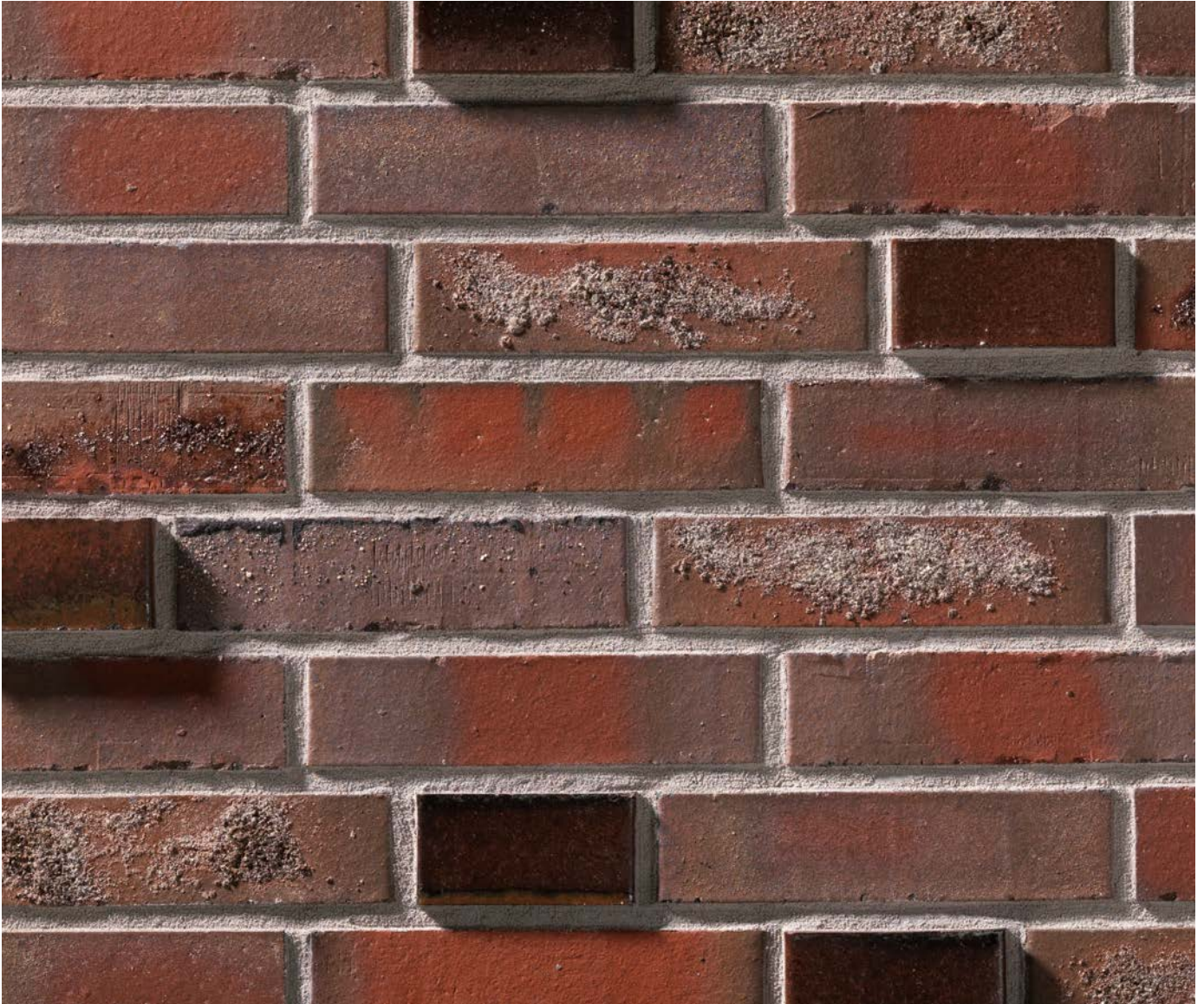
Kurzbezeichnung: kMz 28-2,2 OF

Gewicht Kg/St: 476

Paletteninhalt Stück: 2,5

Palettengewicht (Kg): 1.190

Bedarf m²: 72



BOCKHORNER BUNT RETRO 1.A OF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Oldenburger Format

Lochung: Ungelochter Vollstein

Farbe: Bunt

Oberfläche: Retro 1.A

Artikel-Nr: 04211255

Maße mm (LxBxH): 220x105x52

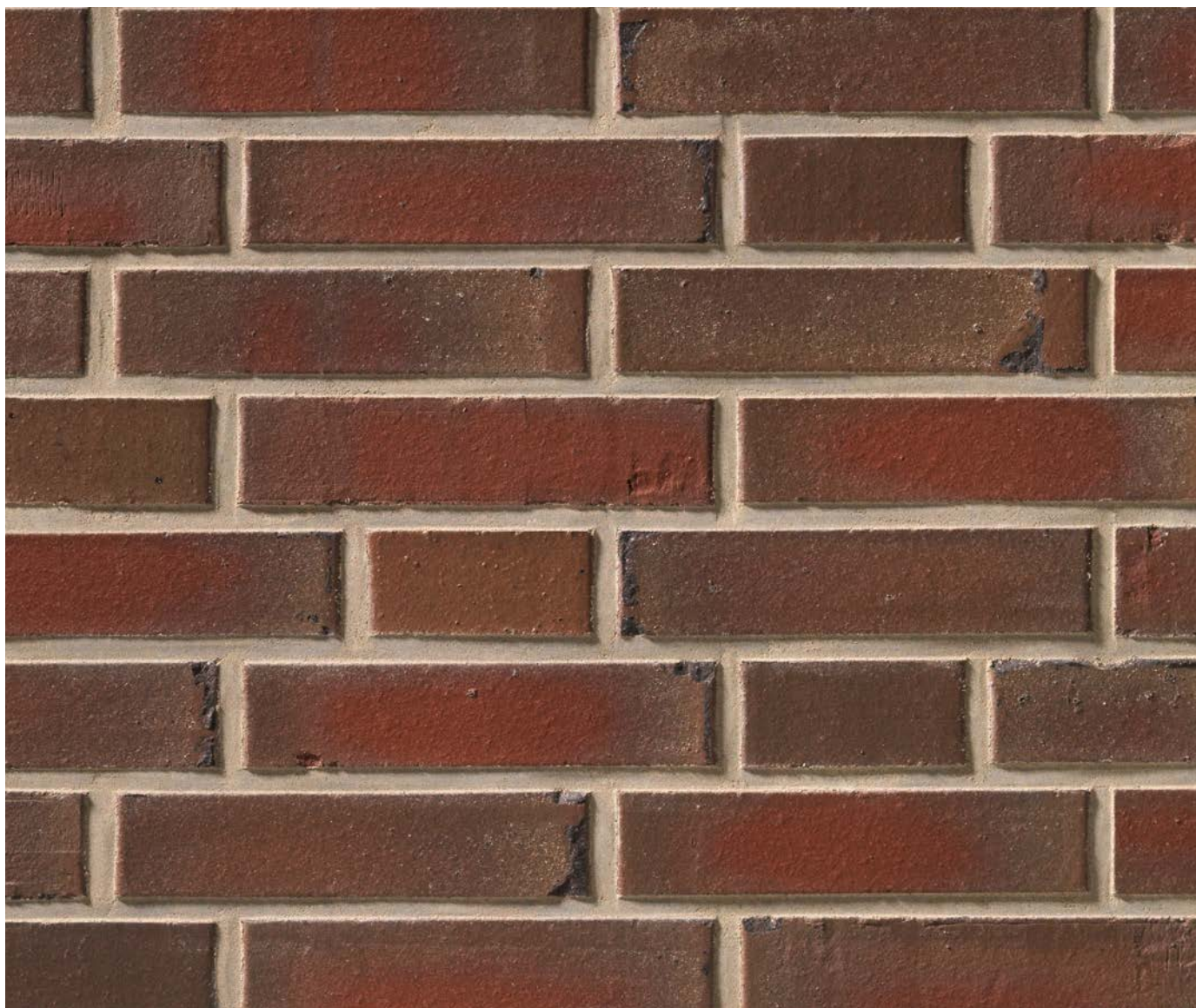
Kurzbezeichnung: kMz 28-2,2 OF

Gewicht Kg/St: 2,5

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.190

Bedarf m²: 72



BOCKHORNER BUNT RETRO 1.0 DF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Dünnformat

Lochung: 7 Schlitz

Farbe: Bunt

Oberfläche: Retro 1.0

Artikel-Nr: 0412125

Maße mm (LxBxH): 240x115x52

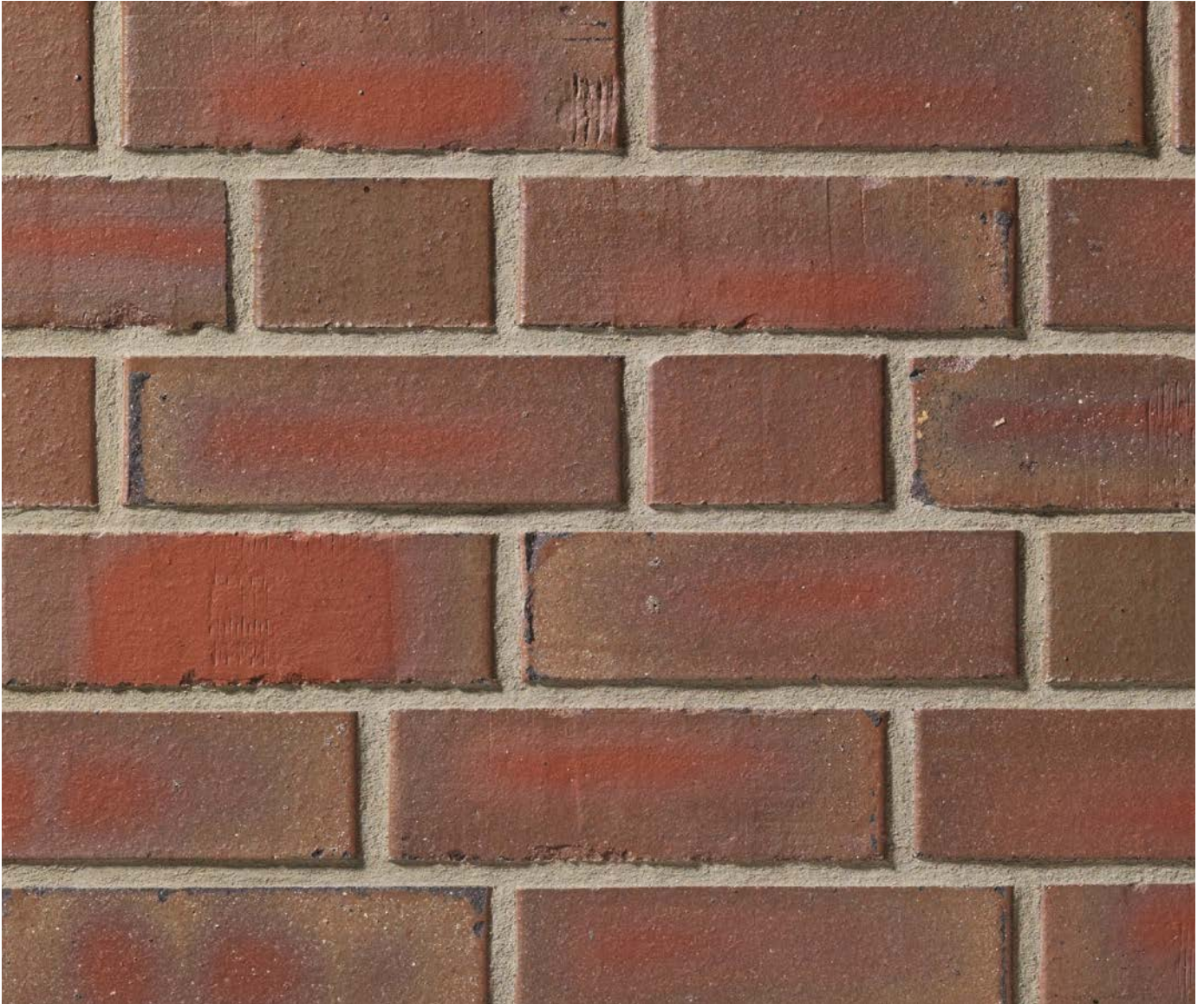
Kurzbezeichnung: KMz 28-2,0 DF

Gewicht Kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m²: 64



BOCKHORNER BUNT RETRO 1.0 NF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Normalformat

Lochung: 7 Schlitz

Farbe: Bunt

Oberfläche: Retro 1.0

Artikel-Nr: 04321252

Maße mm (LxBxH): 240x115x71

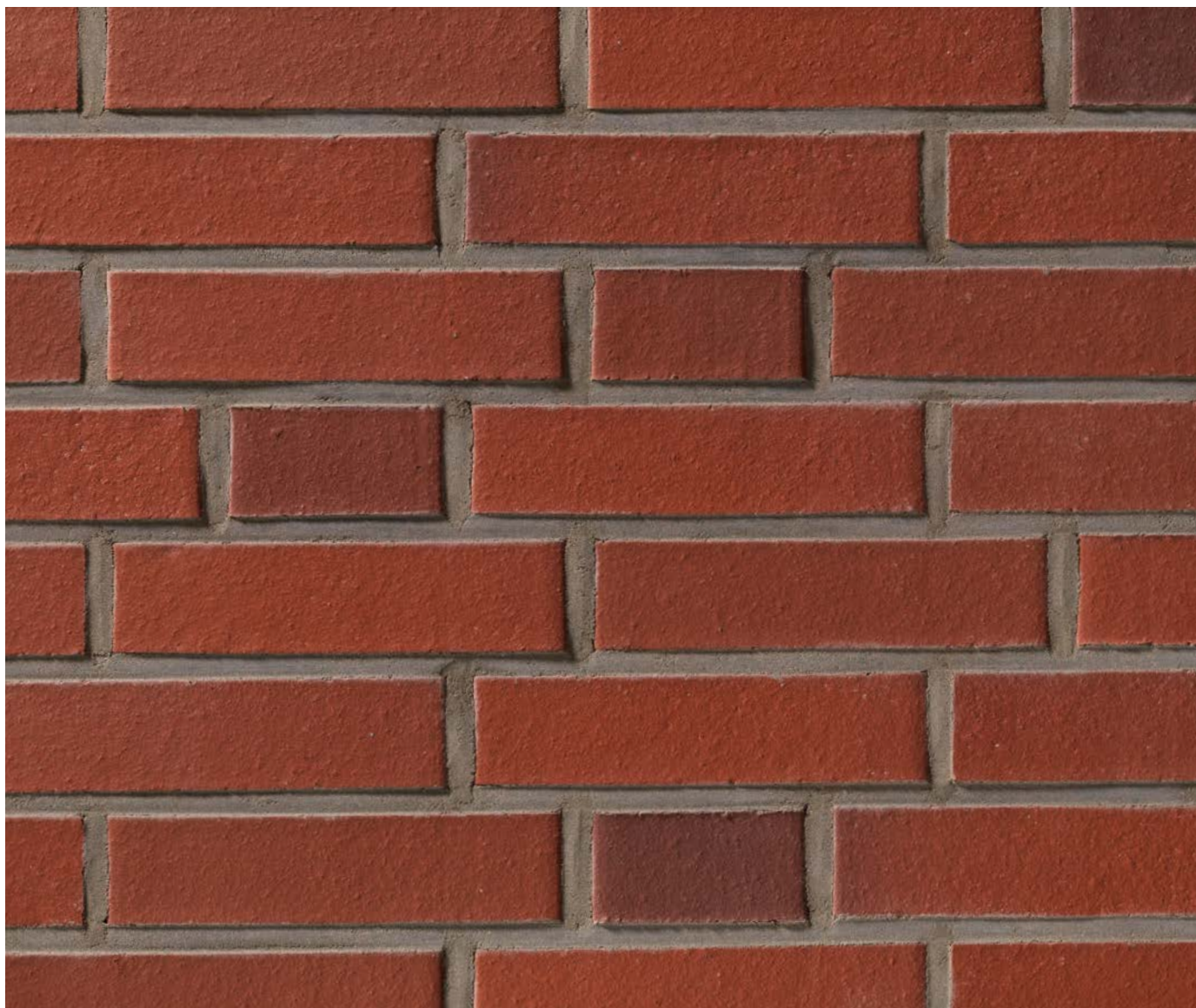
Kurzbezeichnung: KMz 28-2,0-NF

Gewicht Kg/St: 3,7

Paletteninhalt Stück: 364

Palettengewicht (Kg): 1.350

Bedarf m²: 48



BOCKHORNER ROT 04 GLATT OF

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Oldenburger Format

Lochung: Ungelochter Vollstein

Farbe: Rot

Oberfläche: Glatt

Artikel-Nr: 0421315

Maße mm (LxBxH): 220x105x52

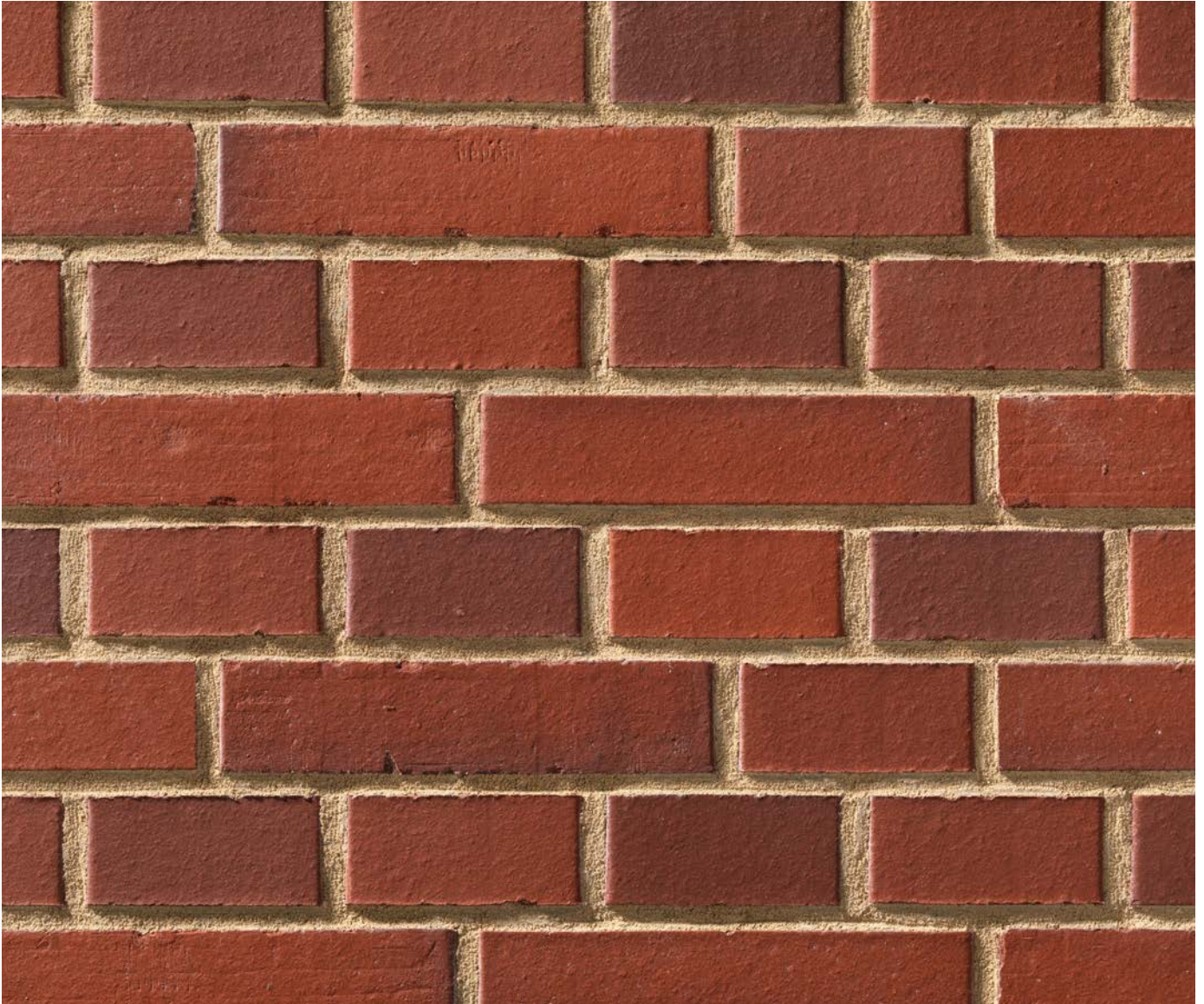
Kurzbezeichnung: kMz 28-2,2 OF

Gewicht Kg/St: 2,5

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.190

Bedarf m²: 72



BOCKHORNER ROT 04 GLATT OF

Die Verarbeitung erfolgte im Kreuzverband.

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 34/35.

Format: Oldenburger Format

Lochung: Ungelochter Vollstein

Farbe: Rot

Oberfläche: Glatt

Artikel-Nr: 0421315

Maße mm (LxBxH): 220x105x52

Kurzbezeichnung: kmz 28-2,2 OF

Gewicht Kg/St: 2,5




Paletteninhalt Stück: 476



Palettengewicht (Kg): 1.190

Bedarf m²: 72

Produktsortiment Vormauerklinker

nach DIN EN 771-1 und DIN V 105

Farbe	Oberfläche	Format	Maße mm LxBxH	Lochung	Kurz- Bez.	Artikel- Nr.	Gewicht kg/ Stück	Paletten- inhalt Stück	Paletten- Gewicht kg	Bedarf m ²
 Bockhorner Klinker Bunt 04										
Bockhorner Bunt	Retro 1.0	OF	220x105x52	ungelochter Vollstein	kMz 28-2,2	0421125	2,5	476	1.190	72
Bockhorner Bunt	Retro 1.1	OF	220x105x52	ungelochter Vollstein	kMz 28-2,2	04211251	2,5	476	1.190	72
Bockhorner Bunt	Retro 1.2	OF	220x105x52	ungelochter Vollstein	kMz 28-2,2	04211252	2,5	476	1.190	72
Bockhorner Bunt	Retro 1.A	OF	220x105x52	ungelochter Vollstein	kMz 28-2,2	04211255	2,5	476	1.190	72
Bockhorner Bunt 04	Glatt	OF	220x105x52	ungelochter Vollstein	kMz 28-2,2	0421115	2,5	476	1.190	72
Bockhorner Bunt	Retro 1.0	DF	240x115x52	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0412125	2,6	476	1.240	64
Bockhorner Bunt	Retro 1.0	DF	240x115x52	ungelochter Vollstein	KMz 28-2,2	0411125	3,1	408	1.270	64
Bockhorner Bunt	Retro 1.A	DF	240x115x52	7-Schlitz	KMz 28-2,0	04121255	2,6	476	1.190	64
Bockhorner Bunt 04	Glatt	DF	240x115x52	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0412115	2,6	476	1.240	64
Bockhorner Bunt 04	Glatt	DF	240x115x52	ungelochter Vollstein	KMz 28-2,2	0411115	3,1	408	1.270	64
Bockhorner Bunt	Retro 1.0	NF	240x115x71	7-Schlitz	KMz 28-2,0	04321252	3,7	364	1.350	48
Bockhorner Bunt	Retro 1.A	NF	240x115x71	7-Schlitz	KMz 28-2,0	04321255	3,7	364	1.350	48
Bockhorner Bunt 04	Glatt	NF	240x115x71	B-Lochung	KHLzB 28-1,8	0433115	3,2	364	1.170	48
Bockhorner Bunt	Profil	NF	240x115x71	B-Lochung	KHLzB 28-1,8	04331635	3,2	364	1.170	48
Bockhorner Bunt 04	Glatt	NF	240x115x71	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0432115	3,7	364	1.350	48
Bockhorner Bunt 04	Glatt	NF	240x115x71	ungelochter Vollstein	KMz 28-2,2	0431115	4,2	312	1.310	48
 Bockhorner Klinker Blaubraun 04										
Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	OF	220x105x52	ungelochter Vollstein	kMz 28-2,2	0421215	2,5	476	1.190	72
Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	DF	240x115x52	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0412215	2,6	476	1.240	64
Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	DF	240x115x52	ungelochter Vollstein	KMz 28-2,2	0411215	3,1	408	1.270	64
Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	NF	240x115x52	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0432215	3,7	364	1.350	48
Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	NF	240x115x52	ungelochter Vollstein	KMz 28-2,2	0431215	4,2	312	1.310	48
 Bockhorner Klinker Rot 04										
Bockhorner Rot 04	Glatt	OF	220x105x52	ungelochter Vollstein	kMz 28-2,2	0421315	2,5	476	1.190	72
Bockhorner Rot 04	Glatt	DF	240x115x52	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0412315	2,6	476	1.240	64
Bockhorner Rot 04	Glatt	DF	240x115x52	ungelochter Vollstein	KMz 28-2,2	0411315	3,1	408	1.270	64
Bockhorner Rot 04	Glatt	NF	240x115x71	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0432315	3,7	364	1.350	48
Bockhorner Rot 04	Glatt	NF	240x115x71	ungelochter Vollstein	KMz 28-2,2	0431315	4,2	312	1.310	48

Farbe	Oberfläche	Format	Maße mm LxBxH	Lochung	Kurz- Bez.	Artikel- Nr.	Gewicht kg/ Stück	Paletten- inhalt Stück	Paletten- Gewicht kg	Bedarf m²
 Brockhorner Klinker Braunviolett 04										
Brockhorner Braunviolett	Backstein- rau	OF	220x105x52	ungelochter Vollstein	kMz 28-2,2	0421775	2,5	476	1.190	72
Brockhorner Braunviolett	Profil	NF	240x115x71	B-Lochung	KHLzB 28-1,8	0433565	3,2	364	1.170	48
Brockhorner Braunviolett	Profil	NF	240x115x71	ungelochter Vollstein	KMz 28-2,2	0431565	4,2	312	1.310	48
Brockhorner Braunviolett Plus	Profil	NF	240x115x71	B-Lochung	KHLzB 28-1,8	0433665	3,2	364	1.170	48
Brockhorner Braunviolett Extra	Profil	NF	240x115x71	B-Lochung	KHLzB 28-1,8	0433765	3,2	364	1.170	48
Brockhorner Braunviolett 04	glatt	NF	240x115x71	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0432515	3,7	364	1.350	48
Brockhorner Braunviolett Extra 04	glatt	NF	240x115x71	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0432755	3,7	364	1.350	48
 Brockhorner Klinker Anthrazit 04										
Brockhorner Anthrazit "S"	Black Pearl	OF	220x105x52	ungelochter Vollstein	kMz 28-2,2	0421535	2,5	476	1.190	72
Brockhorner Anthrazit 04	Glatt	DF	240x115x52	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0412715	2,6	476	1.240	64
Brockhorner Anthrazit 04	Glatt	DF	240x115x52	ungelochter Vollstein	KMz 28-2,2	0411715	3,1	408	1.240	64
Brockhorner Anthrazit	Retro 1.1	DF	240x115x52	7-Schlitz	KMz 28-2,0	04127251	2,6	476	1.240	64
Brockhorner Anthrazit 04	Glatt	NF	240x115x71	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0432715	3,7	364	1.350	48
Brockhorner Anthrazit 04	Glatt	NF	240x115x71	ungelochter Vollstein	KMz 28-2,2	0431715	4,2	312	1.310	48
Brockhorner Anthrazit	Retro 1.1	NF	240x115x71	7-Schlitz	KMz 28-2,0	0432715	3,7	364	1.350	48

Wir entwickeln unsere Produkte übrigens laufend weiter. Schauen Sie doch einfach mal auf www.bockhorner.de vorbei. Dort finden Sie immer unser aktuellstes Produktsortiment.

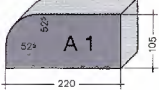
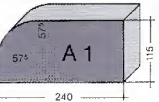
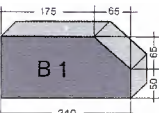
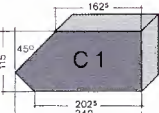
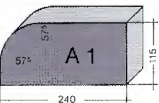

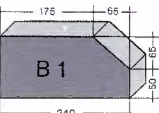
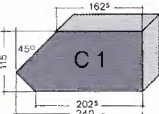
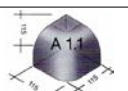
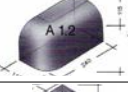

Produktsortiment Sparverblender, Klinkerriemchen und Winkelriemchen

Die folgende Tabelle zeigt unser aktuelles Produktsortiment im Bereich Sparverblender, Klinkerriemchen und Winkelriemchen sowie Formsteine.



Farbe	Oberfläche	Format	Maße mm LxBxH	Lochung	Kurz-Bez.	Artikel-Nr.	Gewicht kg/Stück	Paletteninhalt Stück	Paletten-Gewicht kg	Bedarf m²
Bockhorner Sparverblender										
Bockhorner Bunt 04	Glatt	DF	240x55x52	geloht	KHLzB 28-1,8	0416115	1,3	952	1.240	64
Bockhorner Bunt 04	Glatt	NF	240x55x71	geloht	KHLzB 28-1,8	0413115	1,9	728	1.380	48
Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	DF	240x55x52	geloht	KHLzB 28-1,8	0416215	1,3	952	1.240	64
Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	NF	240x55x71	geloht	KHLzB 28-1,8	0413215	1,9	728	1.380	48
Bockhorner Klinkerriemchen										
Bockhorner Bunt 04		OF	220x15x52	geschnitten		0421115	0,39			72
Bockhorner Bunt 04		DF	240x15x52	geschnitten		0412115	0,41			64
Bockhorner Bunt 04		NF	240x15x71	geschnitten		0432115	0,55			48
Bockhorner Blaubraun 04		OF	220x15x52	geschnitten		0421215	0,39			72
Bockhorner Blaubraun 04		DF	240x15x52	geschnitten		0412215	0,41			64
Bockhorner Blaubraun 04		NF	240x15x71	geschnitten		0432215	0,55			48
Bockhorner Winkelriemchen										Bedarf Stgm.
Bockhorner Bunt 04		OF	220x15x52x108	geschnitten		0421115	0,53			16
Bockhorner Bunt 04		DF	240x15x52x115	geschnitten		0412115	0,62			16
Bockhorner Bunt 04		NF	240x15x71x115	geschnitten		0432115	0,67			12
Bockhorner Blaubraun 04		OF	220x15x52x108	geschnitten		0421215	0,53			16
Bockhorner Blaubraun 04		DF	240x15x52x115	geschnitten		0412215	0,62			16
Bockhorner Blaubraun 04		NF	240x15x71x115	geschnitten		0432215	0,67			12

Produktsortiment Formsteine

Format	Skizze	Farbe	Oberfläche	Maße mm LxBxH	Artikel-Nr.	Gewicht kg/Stück	Paletteninhalt Stück	Paletten-Gewicht kg
Formklinker immer als ungelochte Vollsteine								
OF A 1		Bockhorner Bunt 04	Glatt	220x105x52	0421115101	2,4	476	1.145
OF A 1		Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	220x105x52	0421215101	2,4	476	1.145
DFA 1		Bockhorner Bunt 04	Glatt	240x115x52	0411115101	2,9	408	1.185
DFA 1		Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	240x115x52	0411215101	2,9	408	1.185
DFA 3		Bockhorner Bunt 04	Glatt	240x115x52	0411115103	2,8	408	1.145
DFA 3		Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	240x115x52	0411215103	2,8	408	1.145
DF B 1		Bockhorner Bunt 04	Glatt	240x115x52	0411115201	2,8	408	1.145
DF B 1		Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	240x115x52	0411215201	2,8	408	1.145
DF C 1		Bockhorner Bunt 04	Glatt	240x115x52	0411115301	2,6	408	1.060
DF C 1		Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	240x115x52	0411215301	2,6	408	1.060
NFA 1		Bockhorner Bunt 04	Glatt	240x115x71	0431115101	4,0	312	1.250
NFA 1		Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	240x115x71	0431215101	4,0	312	1.250
NFA 3		Bockhorner Bunt 04	Glatt	240x115x71	0431115103	3,9	312	1.220
NFA 3		Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	240x115x71	0431215103	3,9	312	1.220
NF B 1		Bockhorner Bunt 04	Glatt	240x115x71	0431115201	3,8	312	1.185
NF B 1		Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	240x115x71	0431215201	3,8	312	1.185
NF C 1		Bockhorner Bunt 04	Glatt	240x115x71	0431115301	3,6	312	1.125
NF C 1		Bockhorner Blaubraun 04	Glatt	240x115x71	0431215301	3,6	312	1.125
Eckformklinker manuell geglättet								
OF A 1.1.z		Bockhorner Bunt 04		105x105x105	042111510112	2,6		
OF A 1.1.d		Bockhorner Bunt 04		105x105x105	042111510113	2,6		
OF A 1.3.d		Bockhorner Bunt 04		220x105x105	042111510133	4,7		
DFA 1.1.z		Bockhorner Bunt 04		115x115x115	041111510112	2,7		
DFA 1.1.d		Bockhorner Bunt 04		115x115x115	041111510113	2,7		
DFA 1.2.z		Bockhorner Bunt 04		240x115x115	041111510122	5,0		
DFA 1.2.d		Bockhorner Bunt 04		240x115x115	041111510123	5,0		
DFA 1.3.z		Bockhorner Bunt 04		240x115x115	041111510132	5,0		
DFA 1.3.d		Bockhorner Bunt 04		240x115x115	041111510133	5,0		
DF B 1.1		Bockhorner Bunt 04		115x115x115	04111152011	2,5		

OF = Oldenburger Format, DF = Dünnformat, NF = Normalformat
Die Eckformsteine sind auch in Bockhorner Blaubraun 04 erhältlich.

Die gängigsten Mauerwerksverbände

Ein wesentlicher Gestaltungsfaktor, der die Klinkerfassade charakterisiert, ist der Mauerwerksverband. Es gibt viele verschiedene Arten von Verbänden, von denen die bekanntesten hier unten erläutert werden.



Läuferverband

Dieser Verband ist der einfachste Verband. Schichten aus Läufern sind so gelegt, dass sie jeweils um eine halbe oder dreiviertel „Seitenlänge“ gegeneinander versetzt sind.



Wilder Verband

Der wilde Verband zeigt ein unregelmäßiges Fugenbild. In jeder Schicht werden die Binder in beliebiger Folge zwischen Läufern verlegt. Doch dürfen nicht mehr als 5 Läufer hintereinander gemauert werden. Binder sollten nur auf Läufern liegen. Regelmäßige 1/4 Stein breite Abtreppungen dürfen sich nicht mehr als fünfmal wiederholen. Zusammenhängende, senkrecht aufsteigende Blöcke sind zu vermeiden.



Blockverband

Läufer- und Binderschichten wechseln sich Reihe zu Reihe regelmäßig ab. Die Stoßfugen der jeweiligen Schichten liegen senkrecht übereinander. In der Mauerfläche bilden sich dadurch Kreuze, die ineinander greifen und sich gegenseitig ergänzen.

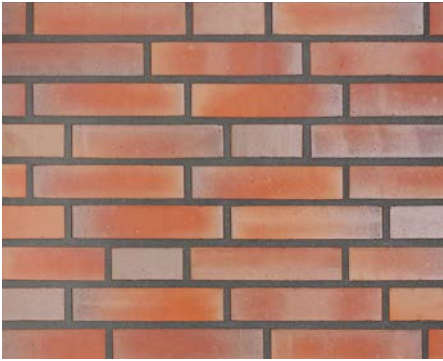


Gotischer Verband

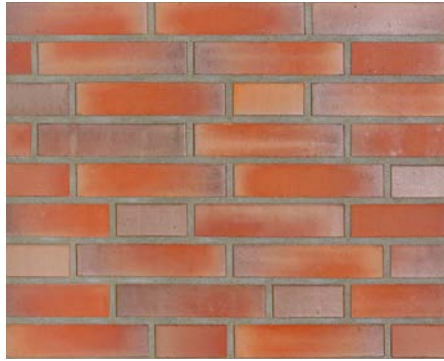
Dieser Verband zeigt in jeder Schicht regelmäßig wechselnde Läufer und Binder. Die Binder liegen jeweils auf der Läufermitte. In der Ansicht sind ineinandergreifende Blöcke erkennbar.

Wahl der Fugenfarbe

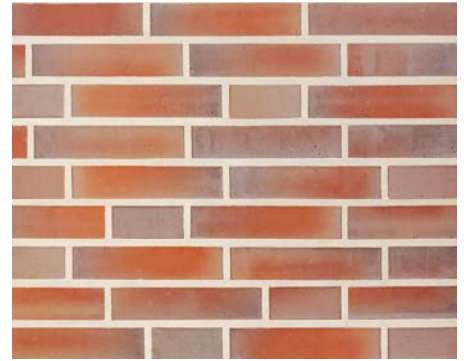
Unterschiedliche Fugenfarben lassen auch den jeweils gewählten Bockhorner Klinker unterschiedlich wirken. Die kräftigen Farben unserer Klinker aus Grabstede kommen am besten bei einer zementgrauen Fuge zur Geltung. Um die richtige Entscheidung zu treffen, empfiehlt es sich jedoch vor dem Verfugen Proben zu machen.



Fugenfarbe Anthrazit



Fugenfarbe Zementgrau



Fugenfarbe Weiß

Darum sollten Sie auf Klinker setzen

Vergleicht man zunächst die Erstkosten einer Vormauerschale (aus Klinkern) mit dem Aufbau eines Wärmedämmverbundsystemes (mit verputzter Fassade) entsteht schnell ein falscher Eindruck. Um die Preise tatsächlich vergleichen zu können, müssen Lebensdauer und mögliche Instandhaltungsmaßnahmen verglichen werden. In einer Studie hat Prof. H. Menkhoff dieses untersucht.

Die pflegeleichten Ziegel-Verblendschalen sind wegen ihrer geringen Instandhaltungskosten langfristig sogar kostengünstiger als Außenwände mit Wärmedämmverbundsystem. In der Studie werden die Gesamtkosten über eine Lebensdauer von 80 Jahren verglichen.

Berücksichtigt werden dabei die Anforderungen an die Wärmeschutzverordnung und die Wirtschaftlichkeit. Man geht davon aus, dass ein WDVS nach 30 Jahren, der Putz nach 15 bzw. 45 Jahren erneuert werden muss. Für die zweischalige Wand berücksichtigt er das Ausbessern der Fugen nach jeweils 20 Jahren.

Daraus ergibt sich laut Prof. Menkhoff für die abgezinnten Gesamtkosten der einschaligen Wand 197,- €/qm, für die Ziegel-Verblendschale 180,- €/qm.

Zu ähnlichen Aussagen gelangt der II. Bauschadensbericht der Bundesregierung von 1988. Er gibt die Bauunterhaltskosten für eine Ziegelverblendschale mit einem Jahresmittelwert von 0,4% der Herstellkosten, für eine Putzfassade mit 1,5% der Herstellkosten an. Jahrhunderte alte Ziegelbauten aus der Backsteingotik und Industriebauten aus dem 19. Jahrhundert bestätigen sichtbar die Ergebnisse der Untersuchungen. Die Wartungsfreiheit der Ziegelfassaden nutzen auch Wohnungsbaugesellschaften, die ihre Unterhaltskosten ihrer Mietwohnungen langfristig niedrig halten müssen.

Einfach schöner aufgestellt

Auf den folgenden Seiten finden Sie einige Impressionen direkt aus dem Leben gegriffen. Lassen Sie sich inspirieren von der klassischen Schönheit der Bockhorner Vormauerziegel und entdecken Sie ganz neue Möglichkeiten.



Pumpenhäuser in Detern
Bockhorner Bunt 04 Glatt OF





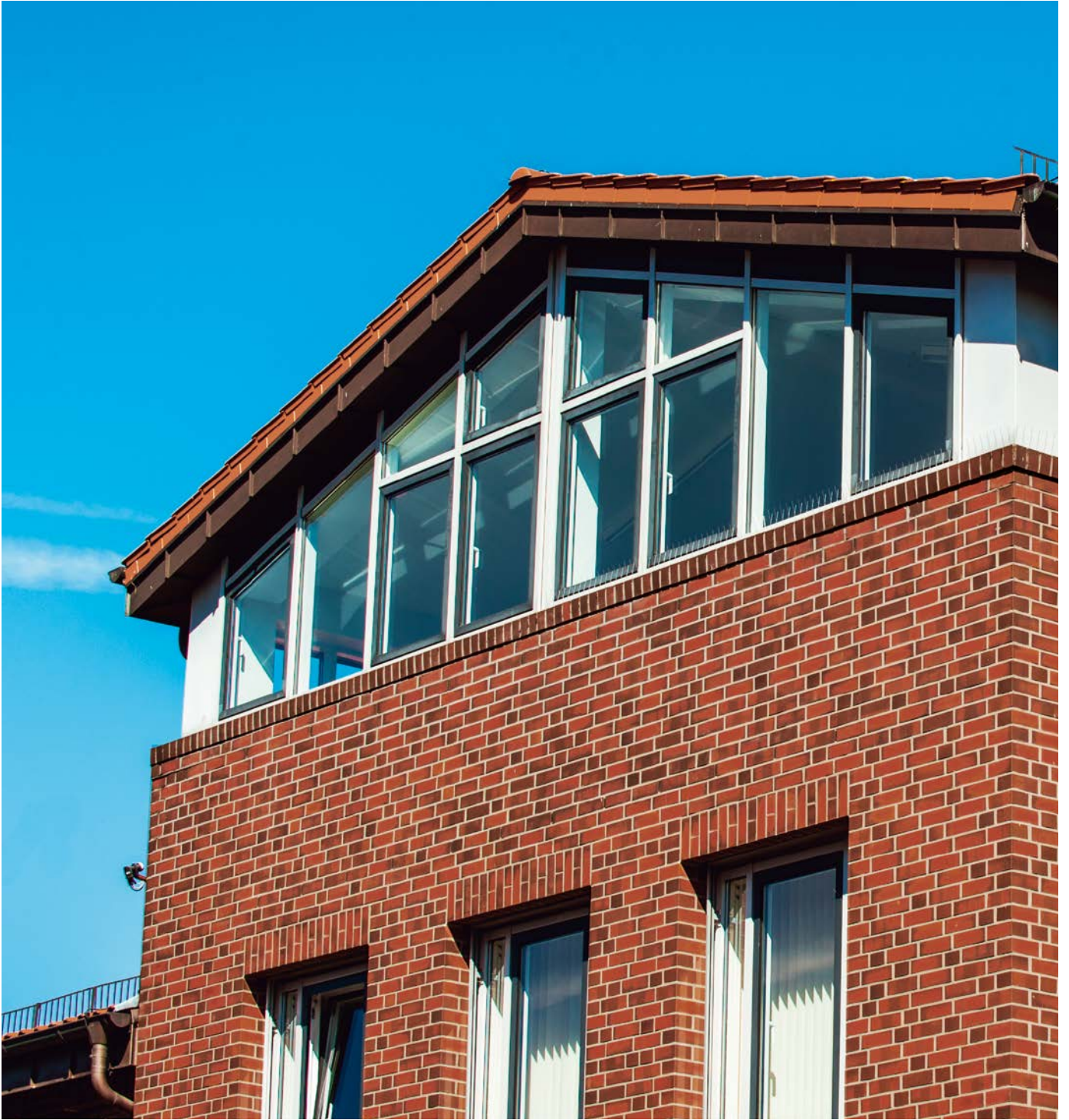
Sielbauwerk an der Maade Wilhelmshaven
Bockhorner Bunt 04 Glatt OF



Die Kaufmann-Spendenkampagne
Du kaufst Freiheit.



www.kaufmann.de



Volksbank Lastrup
Bockhorner Bunt 04 Glatt NF



Feuerwehr Ostrhauderfehn
Bockhorner Bunt 04 Glatt NF



Papier- und Kartonagenfabrik Varel
Bockhorner Bunt 04 Glatt
Sonderformat 240x115x88mm



Volksbank Lastrup
Bockhorner Bunt 04 Glatt NF



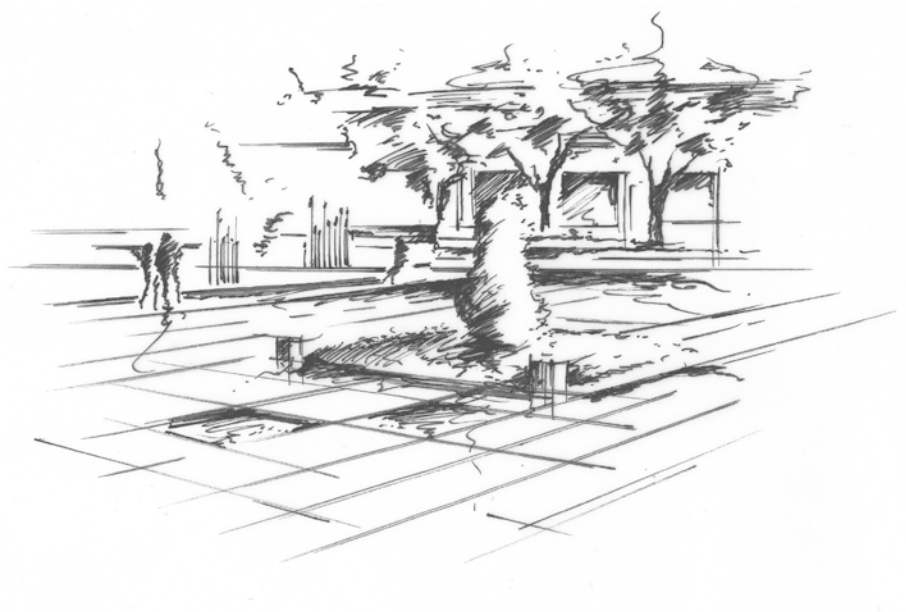


Lebensnah

Überall in Norddeutschland begegnet man den Bockhorner Pflasterklinkern – ob auf den alten Klinkerstraßen der Region, auf öffentlichen Plätzen und Gehwegen oder im eigenen Garten. Und das hat gute Gründe.



Bockhorner Bunt 04 ohne Fase 220x108x52mm



Robustheit

Genau wie unsere Verblendklinker sind Bockhorner Pflasterklinker unempfindlich gegen Wind und Wetter. Sie behalten ihre Form und ihre Farbe auch nach Jahrzehnten bei – und zwar ganz ohne zusätzliche Pflege.

Kombinierbarkeit

Bockhorner Pflasterklinker bieten nicht nur eine große Auswahl an Farben und Formen: Sie lassen sich auch auf vielfältige Arten verlegen und mit anderen Materialien kombinieren – zum Beispiel Granit oder Natursteinplatten.

Wiederverwendbarkeit

Jeder kennt diese Baustelle: Wenn Strom-, Gas- oder Telefonleitungen neu verlegt werden sollen, müssen Straßen und Wege meist aufgerissen werden. Bei Asphaltstraßen ist so etwas zeit- und kostenaufwendig. Klinker dagegen lassen sich einfach aufnehmen und wiederverwenden.

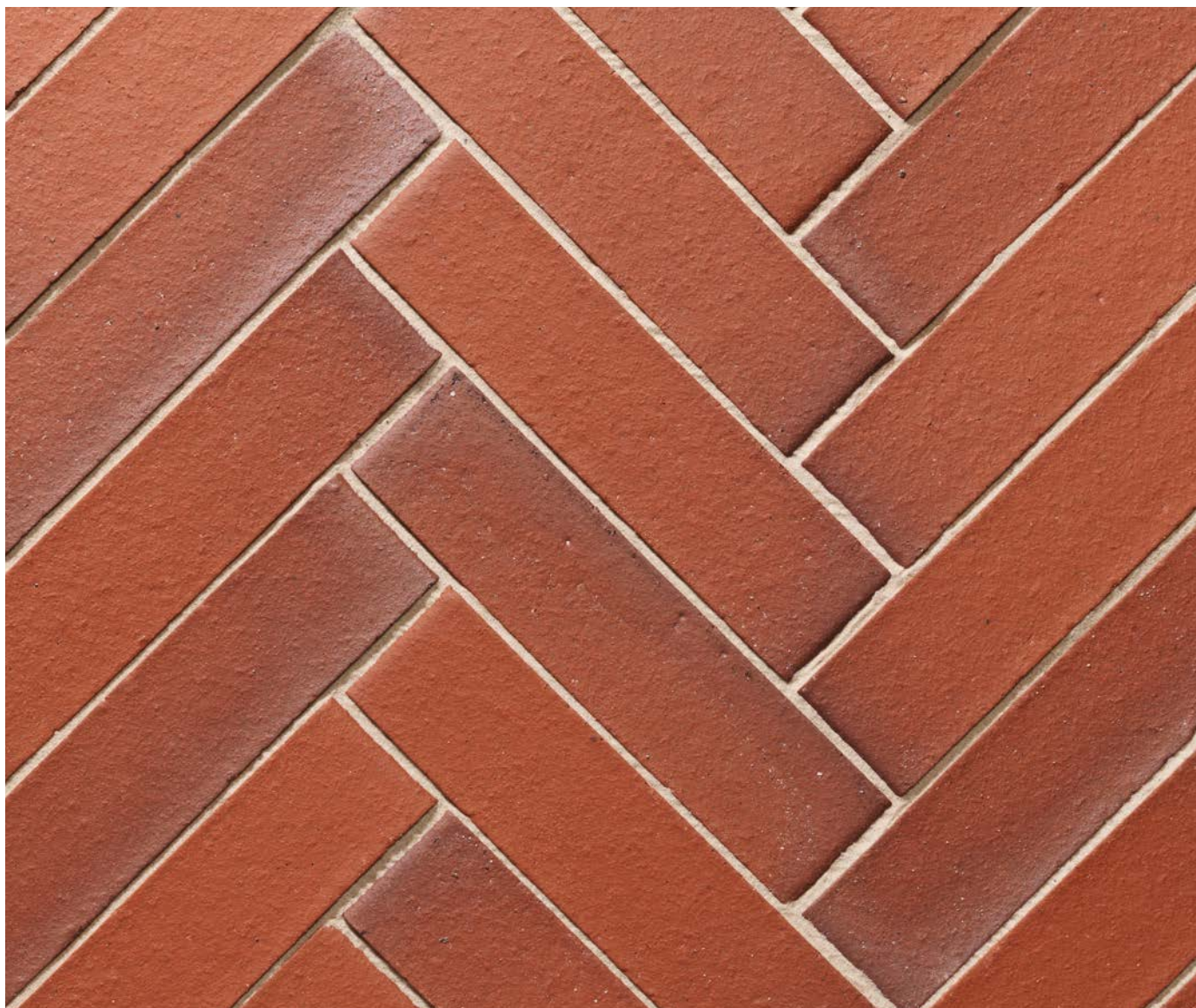


Bockhorner Bunt 04 mit Fase 240x118x52mm



Produktsortiment Pflasterklinker

Auf diesen Seiten sehen Sie unser aktuelles Produktsortiment im Bereich Pflasterklinker. Die erhältlichen Ausführungen und Formate können Sie der Tabelle auf Seite 68/69 entnehmen. Als Grundlage für die Herstellung liegen die DIN EN 1344 und die DIN 18503 zu Grunde. Klinker aus Bockhorn übertreffen die Anforderungen der Normen mühelos und deutlich.



BOCKHORNER ROT 04 OHNE FASE HOCHKANT VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Rot

Fase: Ohne

Artikel-Nr: 0452315

Abmessung mm (LxBxH): 220x52x108

Gewicht ca. kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m² Flachlage: 40

Bedarf m² Hochkant: 82



BOCKHORNER ROT 04 OHNE FASE FLACH VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Rot

Fase: Ohne

Artikel-Nr: 0452315

Abmessung mm (LxBxH): 220x108x52

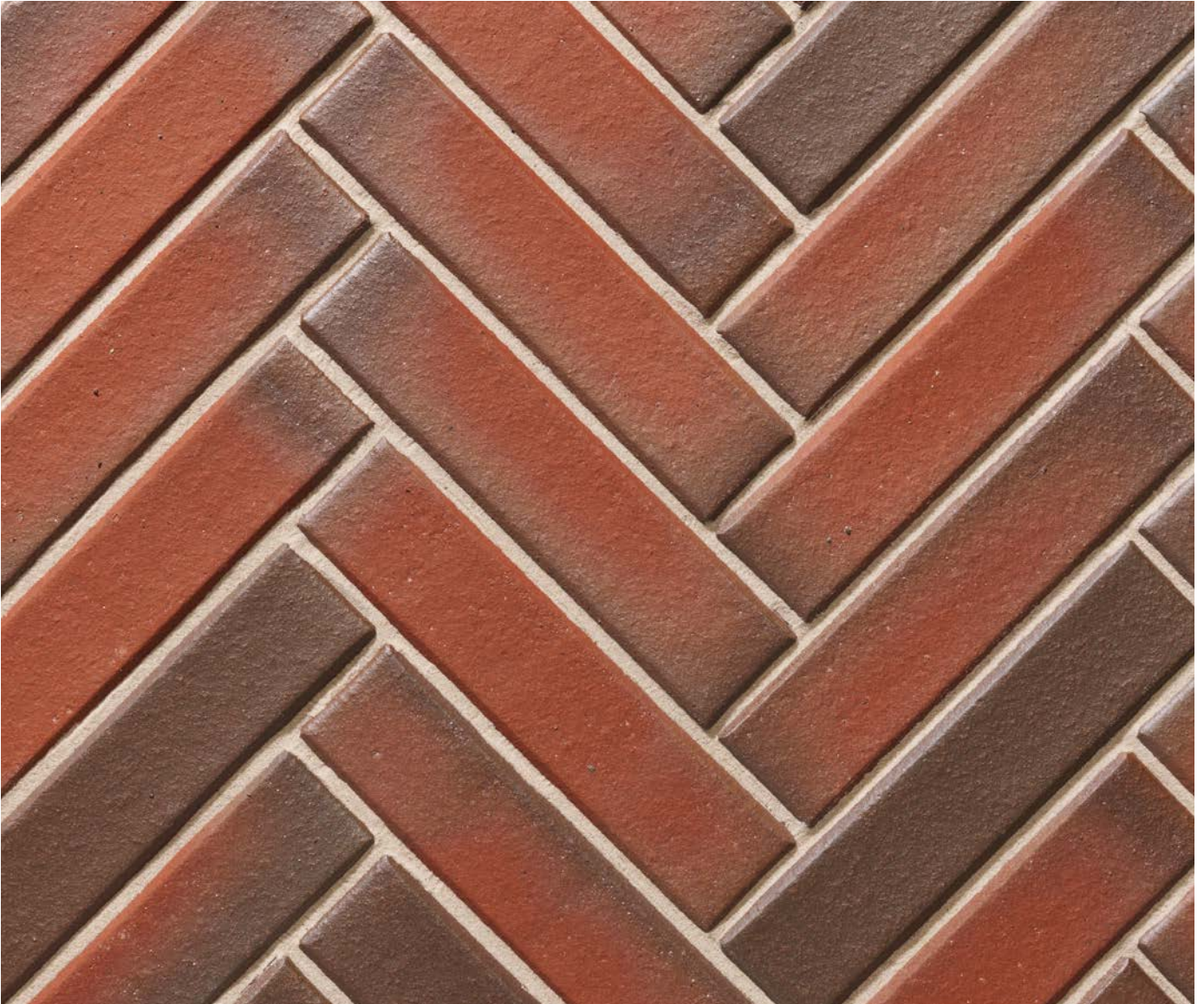
Gewicht ca. kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m² Flachlage: 40

Bedarf m² Hochkant: 82



BOCKHORNER BUNT 04 MIT FASE HOCHKANT VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Bunt

Fase: Mit

Artikel-Nr: 04501254

Abmessung mm (LxBxH): 200x45x100

Gewicht ca. kg/St: 1,9

Paletteninhalt Stück: 700

Palettengewicht (Kg): 1.330

Bedarf m² Flachlage: 48

Bedarf m² Hochkant: 105



BOCKHORNER BUNT 04 MIT FASE FLACH VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Bunt

Fase: Mit

Artikel-Nr: 0450125

Abmessung mm (LxBxH): 200x100x52

Gewicht ca. kg/St: 2,2

Paletteninhalt Stück: 630

Palettengewicht (Kg): 1.390

Bedarf m² Flachlage: 48

Bedarf m² Hochkant: 90



BOCKHORNER BUNT 04 MIT FASE FLACH VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Bunt

Fase: Mit

Artikel-Nr: 0451125

Abmessung mm (LxBxH): 240x118x52

Gewicht ca. kg/St: 3,1

Paletteninhalt Stück: 408

Palettengewicht (Kg): 1.260

Bedarf m² Flachlage: 34

Bedarf m² Hochkant: 75



BOCKHORNER BUNT 04 OHNE FASE FLACH VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Bunt

Fase: Ohne

Artikel-Nr: 0452115

Abmessung mm (LxBxH): 220x108x52

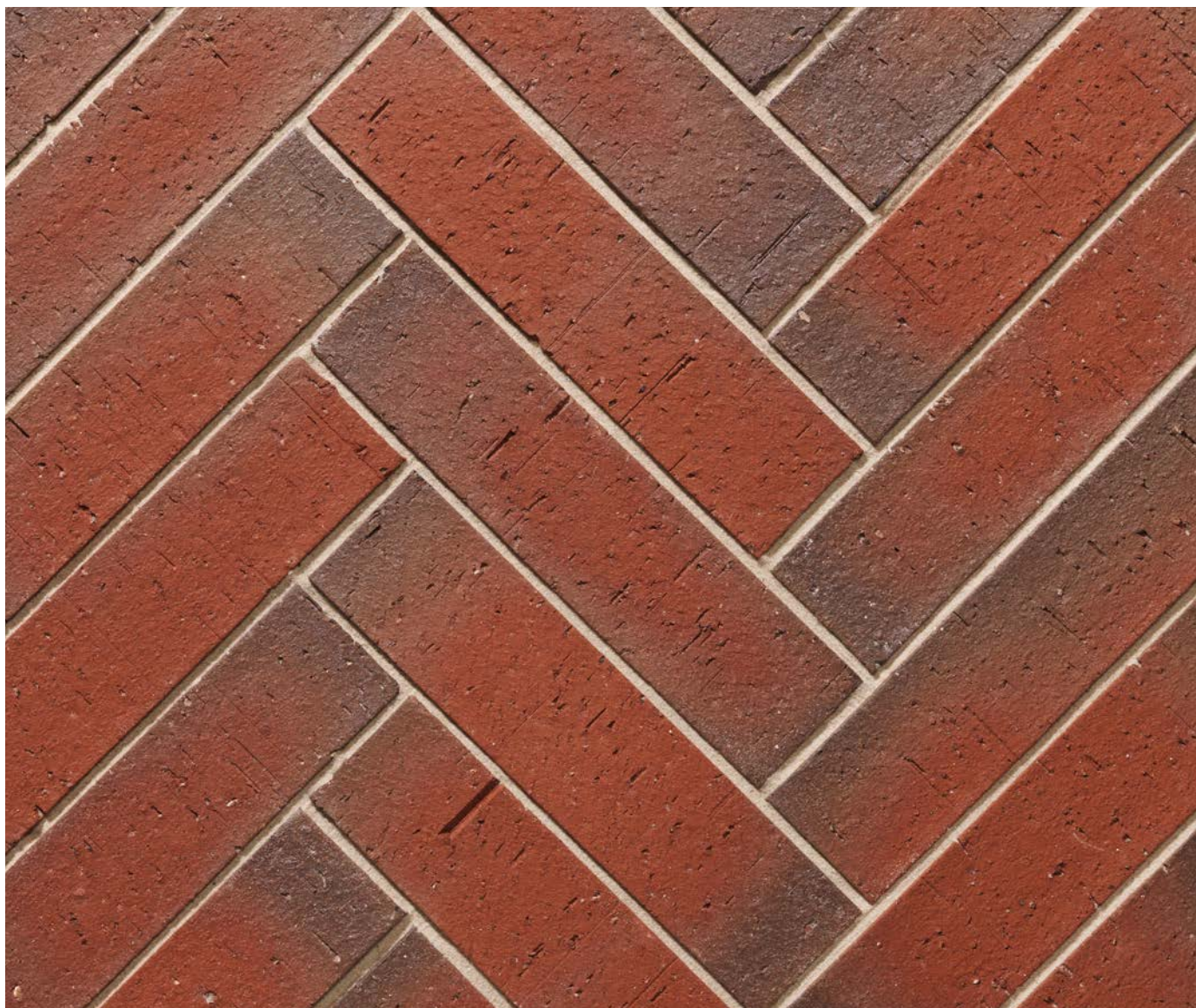
Gewicht ca. kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m² Flachlage: 40

Bedarf m² Hochkant: 82



**BOCKHORNER BUNT 04 OHNE FASE
HOCHKANT VERLEGT BACKSTEINRAU**

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Bunt

Fase: Ohne

Artikel-Nr: 0452165

Abmessung mm (LxBxH): 220x52x108

Gewicht ca. kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m² Hochkant: 82



BOCKHORNER BUNT 04 MIT FASE HOCHKANT VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Bunt

Fase: Mit

Artikel-Nr: 0451125

Abmessung mm (LxBxH): 240x118x52

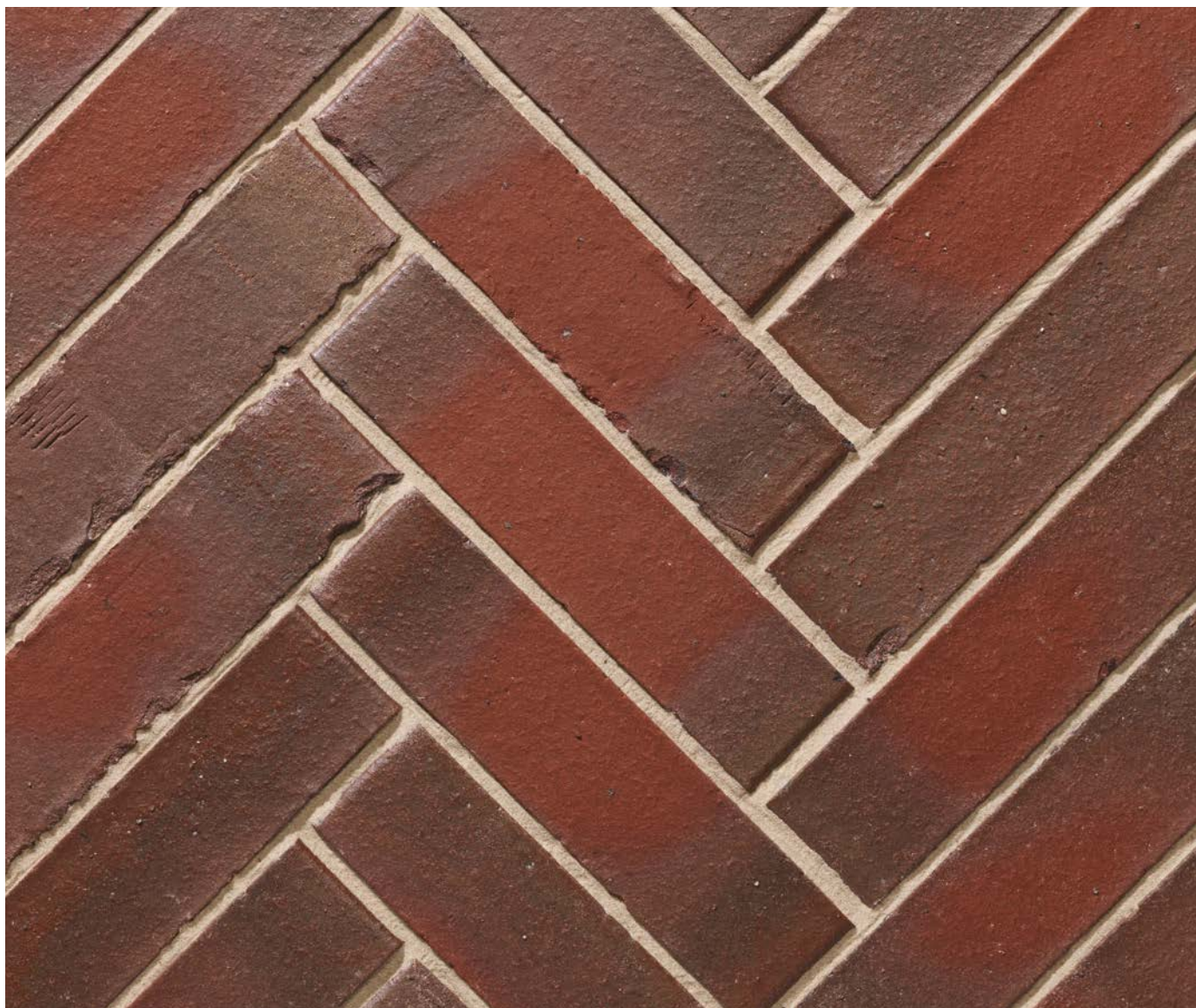
Gewicht ca. kg/St: 3,1

Paletteninhalt Stück: 408

Palettengewicht (Kg): 1.260

Bedarf m² Flachlage: 34

Bedarf m² Hochkant: 75



BOCKHORNER RETRO 1.0 OHNE FASE HOCHKANT VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Bunt Retro 1.0

Fase: Ohne

Artikel-Nr: 0452515

Abmessung mm (LxBxH): 220x52x108

Gewicht ca. kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m² Flachlage: 40

Bedarf m² Hochkant: 82



BOCKHORNER RETRO 1.0 OHNE FASE FLACH VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Bunt Retro 1.0

Fase: Ohne

Artikel-Nr: 0452515

Abmessung mm (LxBxH): 220x108x52

Gewicht ca. kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m² Flachlage: 40

Bedarf m² Hochkant: 82



BOCKHORNER BLAUBRAUN 04 MIT FASE FLACH VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Blaubraun

Fase: Mit

Artikel-Nr: 0451225

Abmessung mm (LxBxH): 240x118x52

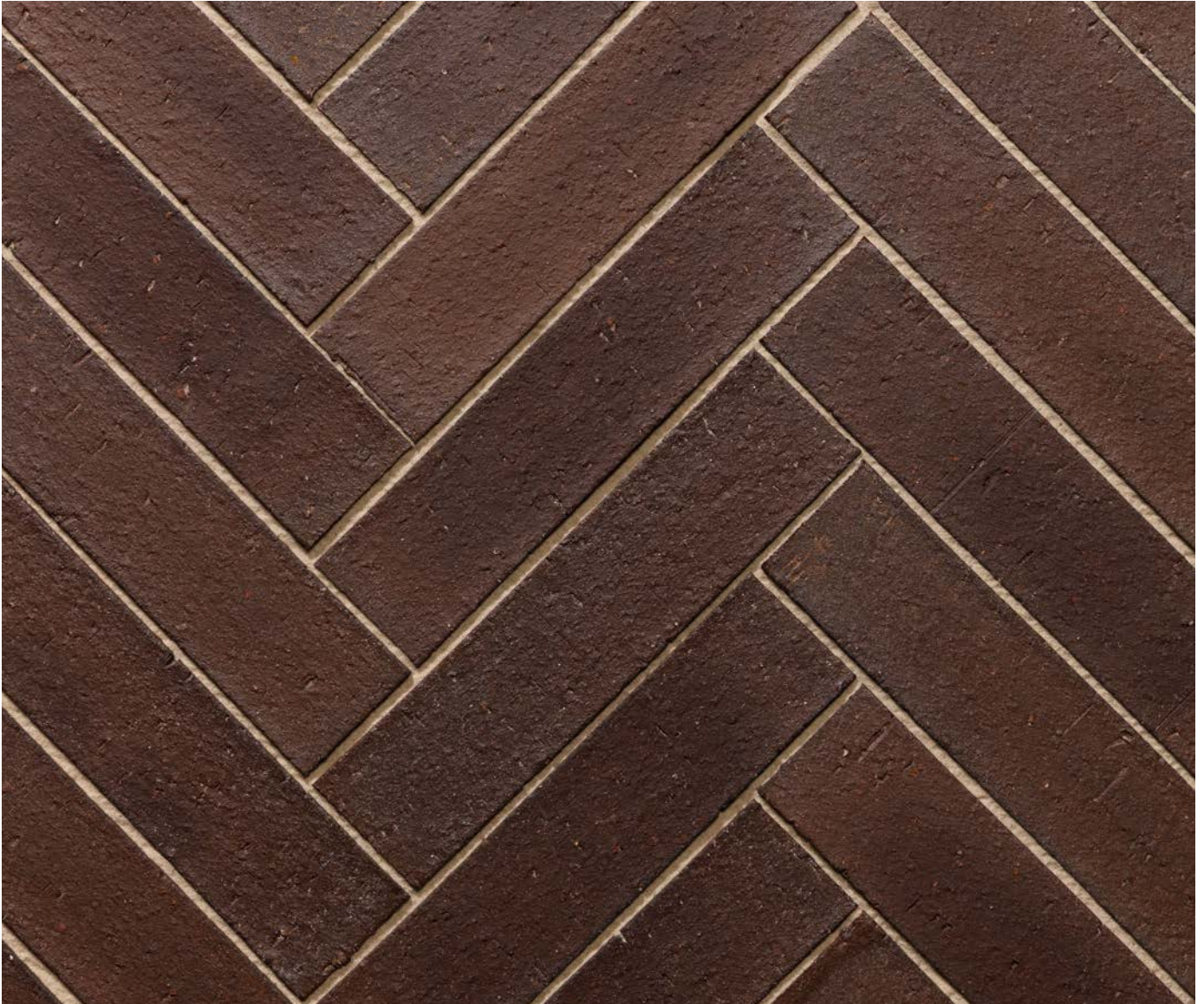
Gewicht ca. kg/St: 3,1

Paletteninhalt Stück: 408

Palettengewicht (Kg): 1.260

Bedarf m² Flachlage: 34

Bedarf m² Hochkant: 75



**BOCKHORNER BRAUNVIOLETT 04
OHNE FASE HOCHKANT VERLEGT BACKSTEINRAU**

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Braunviolett

Fase: Ohne

Artikel-Nr: 0452665

Abmessung mm (LxBxH): 220x52x108

Gewicht ca. kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m² Hochkant: 82



BOCKHORNER BRAUNVIOLETT 04 OHNE FASE FLACH VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Braunviolett

Fase: Ohne

Artikel-Nr: 0452615

Abmessung mm (LxBxH): 220x108x52

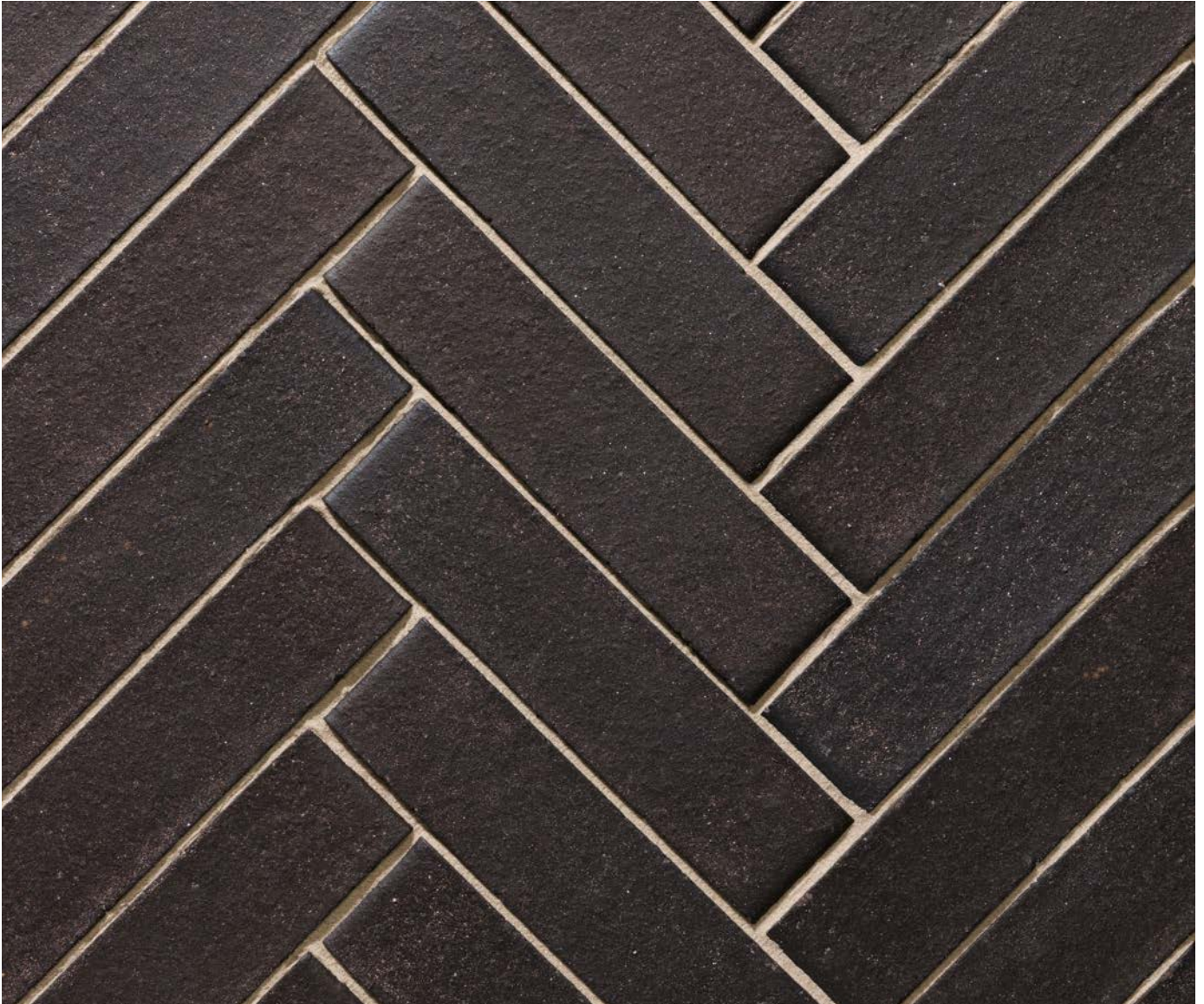
Gewicht ca. kg/St: 2,6

Paletteninhalt Stück: 476

Palettengewicht (Kg): 1.240

Bedarf m² Flachlage: 40

Bedarf m² Hochkant: 82



BOCKHORNER ANTHRACIT S 04 OHNE FASE HOCHKANT VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Anthrazit „S“ 04

Fase: Ohne

Artikel-Nr: 0457715

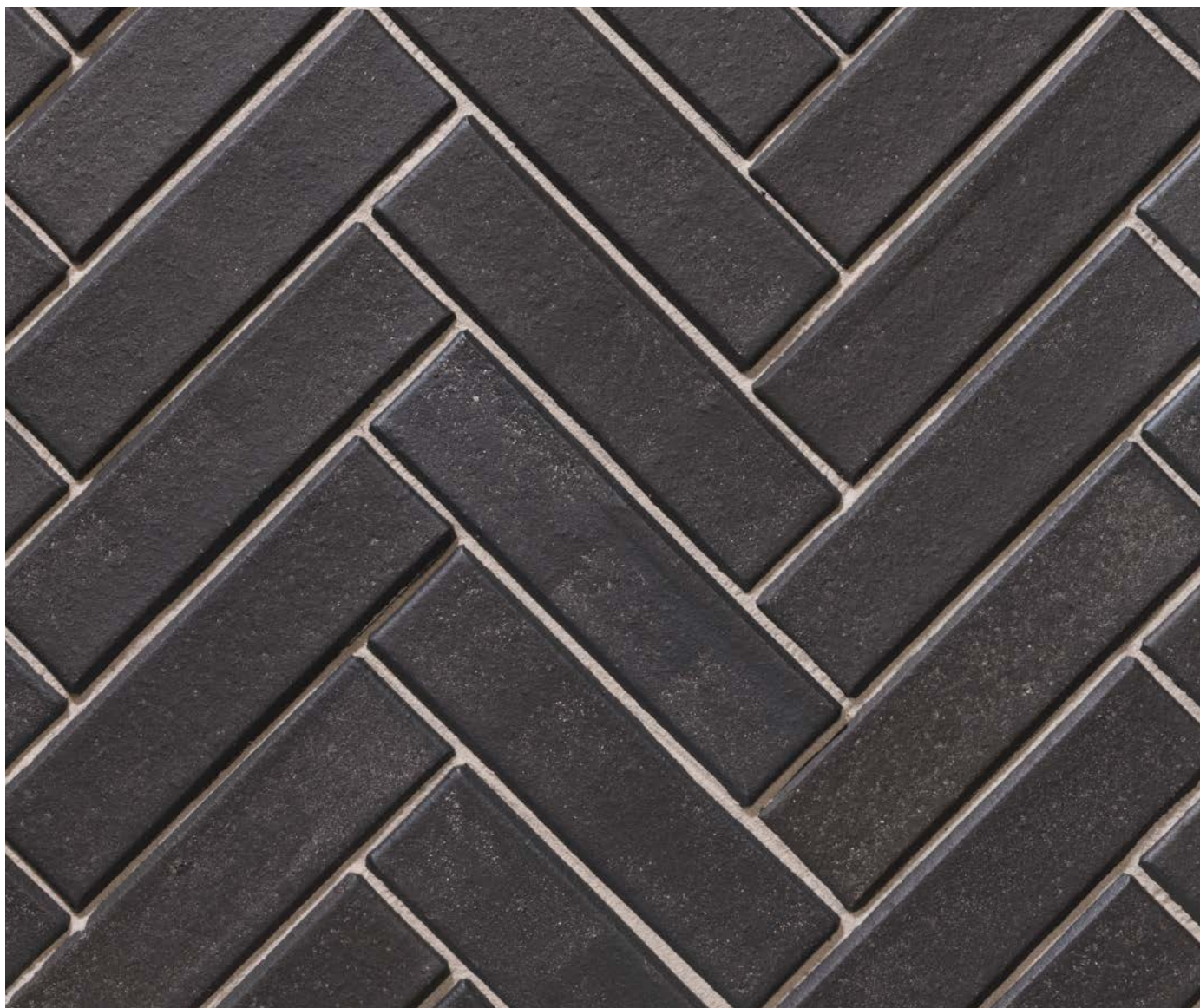
Abmessung mm (LxBxH): 220x52x80

Gewicht ca. kg/St: 2,0

Paletteninhalt Stück: 612

Palettengewicht (Kg): 1.220

Bedarf m² Hochkant: 82



BOCKHORNER ANTHRAZIT 04 MIT FASE HOCHKANT VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Antrazit

Fase: Mit

Artikel-Nr: 0450725

Abmessung mm (LxBxH): 200x52x100

Gewicht ca. kg/St: 2,2

Paletteninhalt Stück: 630

Palettengewicht (Kg): 1.390

Bedarf m² Flachlage: 48

Bedarf m² Hochkant: 90



BOCKHORNER ANTHRAZIT 04 MIT FASE FLACH VERLEGT

Weitere Formate in der Produktübersicht auf Seite 68/69.

Farbe: Anthrazit

Fase: Mit

Artikel-Nr: 0450725

Abmessung mm (LxBxH): 200x100x52

Gewicht ca. kg/St: 2,2

Paletteninhalt Stück: 630



Palettengewicht (Kg): 1.390




Bedarf m² Flachlage: 48

Bedarf m² Hochkant: 90

Produktsortiment Pflasterklinker

nach DIN EN 1344 und DIN 18503

Farbe	Fase	Maße mm LxBxH	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stück	Paletten- inhalt Stück	Paletten- Gewicht kg	Bedarf m ² Flachlage	Bedarf m ² Hochkant
 Bockhorner Bunt 04 200x100 mm								
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	200x100x45	04501154	1,9	700	1.330	48	105
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	200x100x45	04501254	1,9	700	1.330	48	105
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	200x100x52	04501115	2,2	630	1.390	48	90
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	200x100x52	04501215	2,2	630	1.390	48	90
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	200x100x62	04551115	2,6	525	1.365	48	80
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	200x100x62	04551215	2,6	525	1.365	48	80
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	200x100x71	04501157	3,0	455	1.365	48	67
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	200x100x71	04501257	3,0	455	1.365	48	67
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	200x100x80	04501158	3,3	420	1.390	48	62
 Bockhorner Bunt 04 220x108 mm								
Bockhorner Bunt Retro 1.0	ohne Fase	220x108x52	0452515	2,6	476	1.240	40	82
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	220x108x52	0452115	2,6	476	1.240	40	82
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	220x108x52	0452125	2,6	476	1.240	40	82
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	220x108x62	04521156	3,2	392	1.255	40	72
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	220x108x62	04521256	3,2	392	1.255	40	72
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	220x108x71	04521157	3,5	364	1.275	40	62
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	220x108x71	04521257	3,5	364	1.275	40	62
 Bockhorner Bunt 04 240x118 mm								
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	240x118x52	0451115	3,1	408	1.265	34	75
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	240x118x52	0451125	3,1	408	1.265	34	75
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	240x118x62	0454115	3,8	360	1.370	34	64
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	240x118x62	0454125	3,8	360	1.370	34	64
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	240x118x71	0453115	4,3	312	1.345	34	56
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	240x118x71	0453125	4,3	312	1.345	34	56
 Bockhorner Blaubraun 04								
Bockhorner Blaubraun 04	ohne Fase	220x108x52	0452215	2,6	476	1.240	40	82
Bockhorner Blaubraun 04	ohne Fase	240x118x52	0451215	3,1	408	1.265	34	75
Bockhorner Blaubraun 04	mit Fase	240x118x52	0451225	3,1	408	1.265	34	75

Farbe	Fase	Maße mm LxBxH	Artikel- Nr.	Gewicht kg/ Stück	Paletten- inhalt Stück	Paletten- Gewicht kg	Bedarf m ² Flachlage	Bedarf m ² Hochkant
 Bockhorner Rot 04								
Bockhorner Rot 04	ohne Fase	220x108x52	0452315	2,6	476	1.240	40	82
 Bockhorner Braunviolett 04								
Bockhorner Braunviolett 04	ohne Fase	220x108x52	0452615	2,6	476	1.240	40	82
Bockhorner Braunviolett 04	mit Fase	220x108x52	0452625	2,6	476	1.240	40	82
 Bockhorner Anthrazit 04								
Bockhorner Anthrazit 04	ohne Fase	200x100x52	0450715	2,2	630	1.390	48	90
Bockhorner Anthrazit 04	mit Fase	200x100x52	0450725	2,2	630	1.390	48	90

Bockhorner Pflasterklinker zur Hochkantverlegung Oberfläche backsteinrau								
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	280x52x105	04521858	3,5	288	1.010		64
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	220x52x108	0452165	2,6	476	1.240		82
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	220x52x80	0457165	2,0	612	1.225		82
Bockhorner Braunviolett 04	ohne Fase	220x52x108	0452665	2,6	476	1.240		82
Bockhorner Pflasterriegel zur Hochkantverlegung								
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	220x52x62	04571156	1,5	816	1.225		82
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	220x52x62	04571256	1,5	816	1.225		82
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	220x52x80	0457115	2,0	612	1.225	56	82
Bockhorner Bunt 04	mit Fase	220x52x80	0457125	2,0	612	1.225	56	82
Bockhorner Anthrazit "S" 04	ohne Fase	220x52x80	0457715	2,0	612	1.225		82
Bockhorner Kleinpflaster auf ca. 60x60mm vorgekerbt								
Bockhorner Bunt 04	ohne Fase	240x118x52	0451185	3,1	408	1.265	33	-
Bockhorner Anthrazit 04	ohne Fase	240x118x52	0451785	3,1	408	1.265	33	-

Wir entwickeln unsere Produkte übrigens laufend weiter. Schauen Sie doch einfach mal auf www.bockhorner.de vorbei. Dort finden Sie immer unser aktuellstes Produktsortiment.

Die beliebtesten Pflasterverbände

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten lassen Bockhorner Pflasterklinker immer wieder neu und immer wieder anders aussehen. Je nachdem, welcher Verband sich vor Ort anbietet oder welche Wirkung erzielt werden soll. Die beliebtesten Möglichkeiten rund um Haus und Garten hier auf einen Blick.



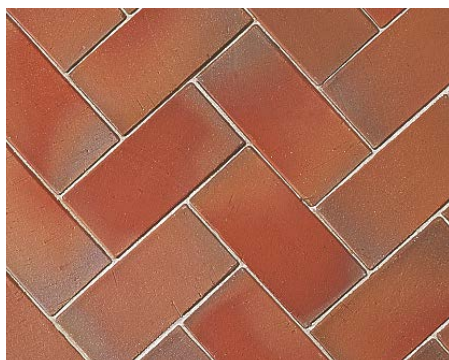
Läuferverband

Für rechteckige oder quadratische Pflasterklinker ist der Läufer- oder Reihenverband die klassische oder häufigste Verlegeform. Läuferverbände sind einfach zu verlegen und benötigen keine Passstücke. Auch das Verlegen im Bogen macht nur geringe Schwierigkeiten.



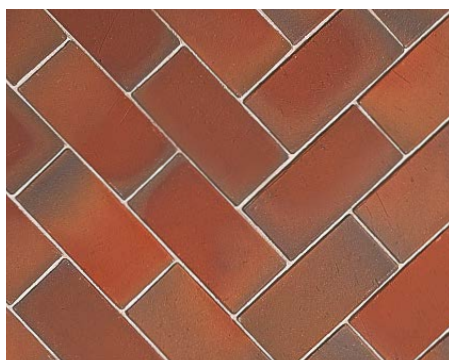
Blockverband

Für den Block- oder Parkettverband werden Pflasterklinker in kleinen Blöcken zu zwei oder drei Klinkern zusammengefasst oder um einen Mittelstein verlegt. So ergeben sich Muster mit großer Variationsbreite. Da diese Verbände Kreuzfugen und/oder durchgehende Längsfugen besitzen und somit die Pflasterfläche eine geringere Verformungsbeständigkeit aufweist, sollte sie nicht von Kraftfahrzeugen befahren werden. Für Gartenbereiche oder Terrassen ist dieser Verband aber sehr gut geeignet.



Fischgrätverband

Der Fischgrätverband ist für Wege und Steigungen (z. B. auch Garageneinfahrten) gut geeignet. Er ist besonders standfest, weil er durch die um 45° versetzten Klinker eine bessere Lastabtragung, insbesondere für Horizontalkräfte, besitzt. Durch die gleichmäßig verteilten Fugenlängen bei der Verlegung zur Wegachse wird eine besonders gute Griffigkeit erreicht.



Diagonalverband

Beim Diagonalverband handelt es sich um einen Läufer- oder Reihenverband, der im Winkel von 45° zur Wegachse verlegt wird. Für den Diagonalverband gelten die zum Fischgrät- bzw. Keperverband gemachten Aussagen sinngemäß.

Qualität zu Füßen gelegt

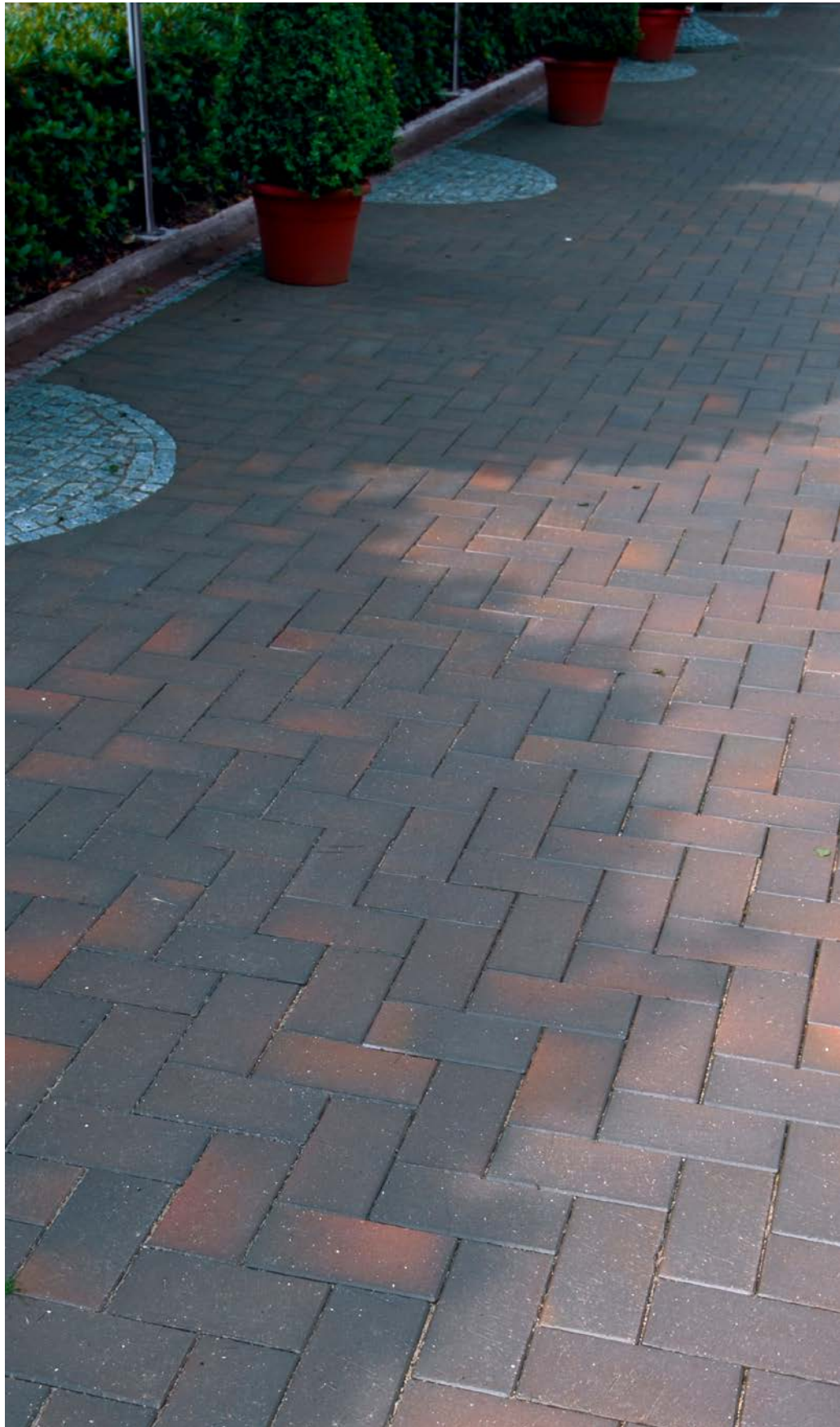
Bockhorner Pflasterklinker begeistern auf Schritt und Tritt. Nicht nur durch ihre unnachahmliche Qualität, sondern auch durch die Vielzahl an Möglichkeiten, Flächen und Wege immer wieder neu zu gestalten. Auf den nächsten Seiten können Sie sich selbst ein Bild davon verschaffen.



Bockhorner Anthrazit 04 mit Fase 200x100x52mm



Bockhorner Bunt 04 ohne Fase 220x62x108mm



Bockhorner Blaubunt Sonderfarbe mit Fase 240x118x52mm



Bad Zwischenahn
Bockhorner Bunt 04 ohne Fase 220x52x108mm



Bad Zwischenahn
Bockhorner Bunt 04 ohne Fase 220x52x108mm





Wilhelmshaven, Adalbertstraße
Bockhorner Bunt 04 -Sonderfarbe- 220x52x105mm





Lebensaufgabe

Nur Klinker von allerhöchster Qualität verlassen die Bockhorner Klinkerziegelei Uhlhorn. Dafür sorgen wir – mit mehr als 100 Jahren Erfahrung und modernster Technik.

Und so entstehen unsere Bockhorner Klinker:

- Der Bockhorner Lehm für unsere Klinker stammt aus den Böden der friesischen Wehde.
- Nach der Aufbereitung muss er zunächst über mehrere Wochen im Sumpfhäus lagern.
- Anschließend wird er zur Formgebung in die Vakuumpresse befördert.
- Danach beginnt der Trocknungsprozess – er kann je nach Format bis zu 90 Stunden dauern.
- Bei einer Temperatur von rund 80 Grad werden dem Rohling dann rund 8 Prozent Feuchtigkeit entzogen.
- Schließlich gelangen die Rohlinge über eine Setzanlage auf die Ofenwagen.
- Die Fahrt durch den Hochtemperaturofen dauert bis zu 5 Tage.
- Während dieser Zeit erlangt der Stein bei Spitzentemperaturen von 1.200 Grad Celsius höchste keramische Festigkeit.
- Am Ende des Prozesses werden die Klinker mit größter Sorgfalt auf die Sortierstraße gesetzt, wo noch einmal jeder Stein von unseren Mitarbeitern kontrolliert wird.

Genauso sorgfältig wie mit unseren Klinkern gehen wir übrigens auch mit der Natur um: Unsere Abbaugelände werden nach Entnahme der für uns wertvollen Lehmschichten vollständig renaturiert. So bilden sie bereits nach wenigen Jahren wieder einen wichtigen Lebensraum für Flora und Fauna.



Bockhorner Klinkerziegelei
Uhlhorn GmbH & Co. KG
Hauptstraße 34
26345 Bockhorn-Grabstede

Tel. 04452 / 9128-0
Fax 04452 / 9128-28
www.bockhorner.de
info@bockhorner.de

Farben können aus drucktechnischen
Gründen geringfügig abweichen.