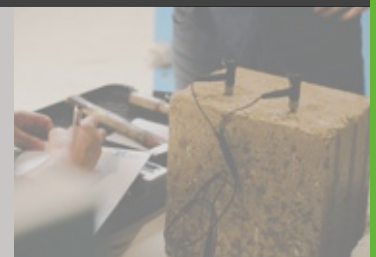


Gala- und Straßenbau

Betonsteinpflaster, Bordsteine, Gestaltungselemente



PREISLISTE

gültig ab 01.01.2026

Kontakt

Hessen

Verkauf

Telefon: 05683 508-580
tiefbau.hessen@kimm-baustoffe.de

Disposition / Warenausgabe

Werk 2 Wabern - Udenborn

Telefon: 05683 508-570
dispo.udenborn@kimm-baustoffe.de

Thüringen

Verkauf

Telefon: 036201 63-285
tiefbau.thueringen@kimm-baustoffe.de

Disposition / Warenausgabe

Werk Erfurt-Kühnhhausen

Telefon: 036201 63-280
dispo.elxleben@kimm-baustoffe.de

Verkauf der Produkte in dieser
Preisliste erfolgt durch

Kimm GmbH & Co. KG
Waberner Straße 39
34590 Wabern-Udenborn
USt.-Id.-Nr.: DE 287779796

Für weitere Informationen besuchen
Sie uns im Internet unter
www.kimm-baustoffe.de

Wir bringen Beton in Form - seit über 60 Jahren für Sie

Jahrzehntelange Erfahrung werden auch in unseren Produkten des Straßen- und GaLa-Baus sichtbar. Zuschläge aus eigenen Lagerstätten und stetige Überwachung durch das hauseigene Prüflabor sorgen für eine konstante Qualität auf höchstem Niveau und reduzieren die CO₂-Emissionen enorm.

Die Kimm GmbH & Co. KG bietet in einer Vielzahl an Produktlinien und Steinsystemen eine umfangreiche Palette an Pflaster, Platten und GaLa-Bau-Artikeln für jeden Geschmack und Bedarf.

Für großzügige und geradlinige Optik bietet sich unser Milano- oder Ancona-Pflaster an. Mosaik-Pflaster ist das Richtige für Detaillösungen und Quadrat-Pflaster macht Ihre Terasse zu einer eleganten und pflegeleichten Fläche. Mit unserem Rombula-Pflaster haben Liebhaber von klassischer oder rustikaler Flächengestaltung eine umfangreiche Auswahl an Ausführung, Alterungsgrad oder Oberfläche zur Verfügung. Unregelmäßige Kantenbildung (gerompelt) unterstützen dabei den gewollt antiken oder ländlichen Charakter der Pflasterfläche.

Eine der aktuellsten Aufgaben bei der Planung und Ausführung von Flächenbefestigungen ist neben der funktionellen Befestigung und anspruchsvollen Gestaltung die Sicherstellung einer möglichst hohen und dauerhaften Flächenentsiegelung. Die ökologisch notwendige Versickerung von anfallendem Niederschlagswasser an Ort und Stelle entlastet dabei nicht nur die öffentlichen Kanalsysteme, sondern sorgt auch für den Erhalt der Funktionsfähigkeit des Bodens.

Mit dem Ökopflasterprogramm der Kimm GmbH & Co. KG steht Ihnen bei Planung und Ausführung eine Vielzahl von Steinformaten und Entwässerungssystemen zur Verfügung, egal ob die Entsiegelung durch erweiterte Fugen oder durch den Stein an sich erfolgen soll.

Inhaltsverzeichnis

City-Line	Seite	Geo-Line	Seite	Bordsteine	Seite
Milano	7	Rombula-Drain	14	Hochbordsteine	20
Ancona	7	Aquadur	14	Rundbordsteine	20
Rombula	8	Milanodur	14	Tiefbordsteine	21
WH-Platte	9-10	Quadratur	15	Rasenbordsteine	21
Mosaik	11	Drain-Pflaster	15		
Quadrat	11	Öko-Quadrat	15	Sonstiges	Seite
Rechteck	11-13	Rasenfugenpflaster	16	Ki-Box50 und Ki-Box60	19
		Drainfugenpflaster	16	Einfahrtsstein	20
		Rasengitterplatten	16	Übergangsteine	20
				Rinnensteine	21
				Industripflaster	21
		Verbundpflaster	Seite		
		DT-Drain	17		
		Doppel T mit Fase	17		
		Doppel T Microfase	18		
		Doppel T ohne Fase	18		
		Universal	19		

mv = maschinenverlegbar

Farbmuster für Pflastersteine

Mischfarben z.B. schiefergrau, muschelkalk, herbstlaub, toskana, eifel, vulkan

Die optische Farbwirkung wird erst bei einer verlegten Fläche von ca. 30 m² durch gemischtes Verlegen aus verschiedenen Paletten wirksam. Durch das Herstellungsverfahren ist es technisch nicht möglich, die Steine in einer gleichbleibenden Farbmischung zu produzieren. Deshalb kommt es vor, dass Steine in ihrer Farbgebung teilweise unifarben wirken können. Wir empfehlen diese Produkte genauso wie alle anderen Produkte aus verschiedenen Paketen reihen- und scheibenweise gemischt zu verlegen.



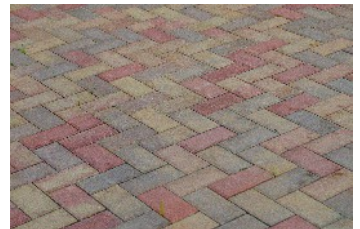
Die Farbe **schiefergrau** ist ein Mischung aus den Farben anthrazit und weißgrau.



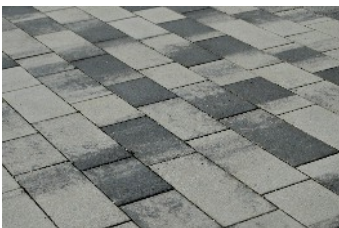
Die Farbe **muschelkalk** ist eine Mischung aus den Farben anthrazit, terracotta und weißgrau.



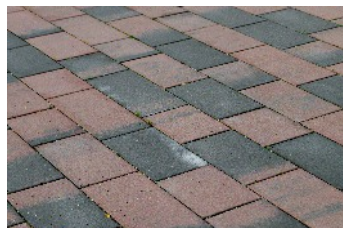
Die Farbe **herbstlaub** ist eine Mischung aus den Farben anthrazit, braun, rot und gelb.



Die Farbe **toskana** ist eine Mischung aus den Farben braun, gelb und rot.



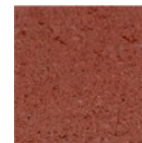
Die Farbe **eifel** ist eine Mischung aus den Farben anthrazit und weißgrau.



Die Farbe **vulkan** ist eine Mischung aus den Farben anthrazit und braun.



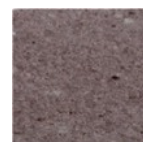
grau



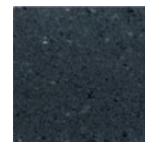
rot



erdbraun



dunkelbraun



anthrazit



Gestaltungspflaster/
Gestaltungselemente



hydroaktive Beläge/
Öko-Pflaster



Verbundpflaster



Verkauf | Tel.: 05683 508-580 | verkauf.hessen@kimm-baustoffe.de

KIMM Verwaltung | Waberner Str. 39 | 34590 Wabern-Udenborn | Tel.: 05683 508-0 | info@kimm-baustoffe.de | www.kimm-baustoffe.de

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten, sowie Sondervereinbarungen Ihre Gültigkeit. Alle Preise verstehen sich zzgl. der am Tag der Leistungserbringung gültigen Mehrwertsteuer. Darüber hinaus gelten unsere zusätzlichen Vertragsbedingungen "Pflaster- und Bordsteine" und unsere "Allg. Verkaufsbedingungen". CE-Begleitblätter und Konformitätserklärungen zu unseren Produkten sind auf Anfrage erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten!

Stand:01.2026
Seite 03

Pflasterverlegung

Richtlinien und Einbauhinweise

Auswahl des Steins

Neben den ästhetischen Anforderungen sollten vor allem Dicke, Verbundwirkung, und Fugenabstände (evtl. Wasserabführung in Untergrund bzw. Begrünung) korrekt ausgewählt werden. Im privaten Bereich sind 6 cm starke Terrassen- und Fußgängerbereiche und 8 cm starke PKW-befahrene Flächen üblich. Mit steigender Verkehrsbelastung sollte mit 10 cm starkem Pflaster gearbeitet bzw. auch eine Verbundwirkung über Doppel-T- oder Universalpflaster eingeplant werden. Für den Hochlastbereich stehen z.B. 14 cm starke Industriesteine zur Verfügung. Der Anteil versickerungsfähiger Fläche kann über unterschiedliche Abstandshalter bzw. den Einsatz von haufwerksporrigem Pflaster variiert werden

Untergrund / Unterbau

Die Stärke des Unterbaus richtet sich nach der zu erwartenden Belastung und dem bauseits vorhandenen Untergrund. Das sogenannte Planum muss eine ebene, wasserdurchlässige, verdichtete Fläche mit min. 2,5% Querneigung darstellen. Bei unverbesserten oder unverfestigten wasserempfindlichen Böden sollte die Querneigung des Planums min. 4 % betragen. Es muss mindestens 30-35cm unter der späteren Pflasteroberkante liegen. Die speziellen Anforderungen sind in der ZTV-E StB geregelt, wobei das Auftreten von Fahrspuren durch schweres Gerät auf Probleme hinweist und ggf. einen Bodenaustausch erfordert. Ein Bodenaustausch bzw. Unterbau kann auch aufgrund schlechter Frosteigenschaften des anstehenden Bodens nötig werden.

Randbefassung

Pflasterflächen benötigen grundsätzlich Randbefassungen, die das Verschieben der Steine beim Einbau und der anschließenden Nutzung verhindern. Der Einbau von Bordsteinen ist in DIN 18318 geregelt und sollte den Belastungen der Pflasterfläche angepasst sein. Bei der Planung von Randbefassung kann ein späteres Schneiden der Pflastersteine nur dann minimiert werden, wenn die Steinformate incl. ihrer zulässigen Streubreiten und Fugenabstände berücksichtigt werden.

Tragschicht

Die Tragschicht sollte mindestens 25 cm dick sein, bei stärkerer Belastung jedoch mindestens 30-40 cm. Hierzu eignet sich ein frostsicheres, kornabgestuftes Material, wie Kies 0/32 oder 0/45 mm. Diese Tragschicht ist mit einem Rüttler entsprechend zu verdichten. Zur Gewährleistung einer gleichmäßigen Lastabtragung sind Tragschichten gemäß ZTV SoB-StB einzubauen, deren Dicke in der RStO geregelt sind.

Pflasterbettung

Als Pflasterbettung sind Baustoffgemische 0/4, 0/5 und 0/8 gemäß TL Pflaster-STB zugelassen. Die Schichtstärke sollte 3-5 cm im verdichteten Zustand sein. Erst mit den verlegten Steinen wird sie abgerüttelt. Der Einsatz von Bettungsmaterialien ohne Nullanteile z.B. 1/3 oder 2/5 sind nur für Pflasterdecken mit untergeordneter Belastung wie Geh- und Radwege geeignet (Belastungsklasse 0,3 nach RStO), da keine hohen Horizontalbeanspruchungen aufgenommen werden, evtl. Fugensande „abwandern“ und infolge schlechter Verdichtungswilligkeit beim Abrütteln Schäden an den Steinen auftreten können.

Pflasterverlegung Richtlinien und Einbauhinweise

Pflasterverlegung

Vor Beginn der Verlegung ist die Richtigkeit der Lieferung und Qualität des Pflasters augenscheinlich zu prüfen. Pflasterarbeiten sind unter anderem in der DIN 18318 geregelt. Die Steine sind ohne Betreten oder Befahren des Pflasterbettes (Vor- Kopf-Verlegung) fluchtgerecht, höhengleich und im vereinbarten Verband mit der vorgegebenen Sollfugenbreite zu verlegen. Die erste Steinreihe ist in einem rechten Winkel zur Begrenzungsfläche anzulegen, um unnötiges Schneiden der Steine zu vermeiden. Um unvermeidliche Farbschwankungen auszugleichen bzw. das gewünschte Farbspiel von Multicolorprodukten zu erzielen ist immer aus mehreren Paletten gleichzeitig zu verlegen. Ausreichende Fugenbreiten sind nicht über die Abstandshalter der Pflastersteine garantiert sondern müssen beim Verlegen eingestellt werden. Die Sollfugenbreite sollte gemäß ZTV Pflaster-StB 4mm bei Pflastersteinen mit einer Nenndicke unter 120mm und 6mm bei einer Nenndicke ab 120mm betragen. Beim Einschneiden von Pflastersteinen sind die Grundsätze $>1/2$ Normalstein und Winkel $>45^\circ$ einzuhalten.

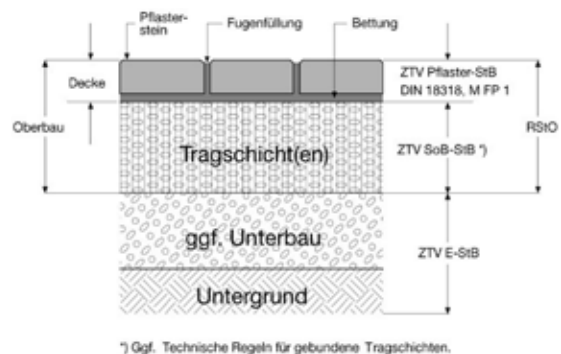
Fugenfüllung

Zur Verfüllung der Fugen sind Baustoffgemische 0/2, 0/4 oder 0/5 gemäß TL Pflaster-STB, filterstabil zum Bettungsmaterial kontinuierlich einzufügen und anschließend einzuschlämmen. Haufwerkporiges Pflaster kann mit Splitt 1/3mm, Rasenfugen mit einem Oberboden-Fugensand-Gemisch befüllt werden. Um Verfärbungen zu vermeiden ist das Fugenmaterial an einer kleinen Stelle zu testen!

Abrütteln

Die fertig verlegte, sauber abgekehrte und trockene Pflasterfläche wird mit einem geeigneten Flächenrüttler (vgl. Tabelle) mit Gummi oder Kunststoffmatte bis zum Erreichen der Standfestigkeit abgerüttelt. Abgerüttelt wird von den Rändern zur Mitte in überlappenden, parallelen Bahnen, bzw. entgegen der Neigung der Pflasterdecke (von unten nach oben). Abschließend sind die Fugen nachzusanden.

Pflasterdicke [mm]	Flächenrüttler [kg]	130	170-200	200-600
60 80-100				
> 100	18-20	20-30	30-60	





Freiraum für Ihre Ideen – kreativ und vielseitig



Verkauf | Tel.: 05683 508-580 | verkauf.hessen@kimm-baustoffe.de

KIMM Verwaltung | Waberner Str. 39 | 34590 Wabern-Udenborn | Tel.: 05683 508-0 | info@kimm-baustoffe.de | www.kimm-baustoffe.de

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten, sowie Sondervereinbarungen Ihre Gültigkeit. Alle Preise verstehen sich zzgl. der am Tag der Leistungserbringung gültigen Mehrwertsteuer. Darüber hinaus gelten unsere zusätzlichen Vertragsbedingungen "Pflaster- und Bordsteine" und unsere "Allg. Verkaufsbedingungen". CE-Begleitblätter und Konformitätserklärungen zu unseren Produkten sind auf Anfrage erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten!

Stand: 01.2026
Seite 06



Milano	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
--------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Milano in eifel
mit Mikrofase

Stärke: 8 cm		mit Mikrofase						
11090800		grau		181	8,45	1,056		30,20
11090804		anthrazit		181	8,45	1,056		33,20
11090818		eifel		181	8,45	1,056		37,60
11090811		vulkan dunkel		181	8,45	1,056		37,60

Steingrößen		Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
A	4x/Lage	50,0	22,0	8,0
B	4x/Lage	40,0	22,0	8,0
C	4x/Lage	30,0	22,0	8,0

alle Steingrößen in einer Lage, nur lagenweise erhältlich

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.

Ancona	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
--------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Ancona in vulkan hell
mit Mikrofase



Stärke: 8 cm		mit Mikrofase						
11080800		grau		178	7,68	0,96		30,20
11080804		anthrazit		178	7,68	0,96		33,20
11080818		eifel		178	7,68	0,96		37,60
11080812		vulkan hell		178	7,68	0,96		37,60

Steingrößen		Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
A	13x/Lage	20,0	10,0	8,0
B	7x/Lage	30,0	20,0	8,0
C	7x/Lage	20,0	20,0	8,0


alle Steingrößen in einer Lage, nur lagenweise erhältlich

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.




Rombula	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²	
 <p>Rombula in anthrazit ohne Fase</p>	Stärke: 8 cm		ohne Fase						
	09010800	12x15,3x8	grau	175	9,40	1,175	x	24,40	
	09010804	12x15,3x8	anthrazit	175	9,40	1,175	x	27,30	
	09010805	12x15,3x8	dunkelbraun	175	9,40	1,175	x	27,30	
	09010809	12x15,3x8	erdbraun	175	9,40	1,175	x	27,30	
	09020800	15,3x18x8	grau	175	8,85	1,106		24,40	
	09020804	15,3x18x8	anthrazit	175	8,85	1,106		27,30	
	09020805	15,3x18x8	dunkelbraun	175	8,85	1,106		27,30	
	09020809	15,3x18x8	erdbraun	175	8,85	1,106		27,30	
	 <p>Rombula in herbstlaub gerompelt</p>	09030800	23x18x8	grau	175	8,28	1,035	x	24,40
		09030804	23x18x8	anthrazit	175	8,28	1,035	x	27,30
		09030805	23x18x8	dunkelbraun	175	8,28	1,035	x	27,30
09030809		23x18x8	erdbraun	175	8,28	1,035	x	27,30	
Zulage Rompeln (Anlieferung erfolgt lose)								2,90	
Zulage paketieren von Kleinmengen bei gerompeltem Pflaster								3,40	
Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar.									
Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.									
Stärke: 10 cm									
Alle Artikel auf Anfrage.									



WH-Platte	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
 <p>WH-Platte in grau ohne Fase</p>	Stärke: 8 cm		ohne Fase					
	12040800	15x15x8	grau	180	8,10	0,81	x	21,50
	12040804	15x15x8	anthrazit	180	8,10	0,81	x	24,50
	12240800	15x15x8	grau gestrahlt	180	8,10	0,81	x	42,20
	12240804	15x15x8	anthrazit gestrahlt	180	8,10	0,81	x	45,20
	12240820	15x15x8	Granitvorsatz gestrahlt	180	8,10	0,81	x	49,50
	12020800	15x30x8	grau	180	8,64	1,08		20,50
	12020804	15x30x8	anthrazit	180	8,64	1,08		23,60
	12220800	15x30x8	grau gestrahlt	180	8,64	1,08		41,20
	12220804	15x30x8	anthrazit gestrahlt	180	8,64	1,08		42,00
	12220820	15x30x8	Granitvorsatz gestrahlt	180	8,64	1,08		44,30
	12010800	30x30x8	grau	180	8,64	1,08	x	18,40
	12010804	30x30x8	anthrazit	180	8,64	1,08	x	21,50
	12210800	30x30x8	grau gestrahlt	180	8,64	1,08	x	39,10
	12210804	30x30x8	anthrazit gestrahlt	180	8,64	1,08	x	42,30
	12210820	30x30x8	Granitvorsatz gestrahlt	180	8,64	1,08	x	46,60
	12030800	40x40x8	grau	180	6,40	0,64		21,20
	12230800	40x40x8	grau gestrahlt	180	6,40	0,64		41,80
	12230820	40x40x8	Granitvorsatz gestrahlt	180	6,40	0,64		49,20
	Stärke: 8 cm		Dreiecksplatte ohne Fase					
12070800	30x30x8	grau	180	8,64	1,08		22,30	
12270800	30x30x8	grau gestrahlt	180	8,64	1,08		43,00	
12270820	30x30x8	Granitvorsatz gestrahlt	180	8,64	1,08		50,30	
12080800	15x15x8	grau	180	8,10	0,81		25,00	
12280800	15x15x8	grau gestrahlt	180	8,10	0,81		44,50	
12280820	15x15x8	Granitvorsatz gestrahlt	180	8,10	0,81		51,90	
Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar								

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.



WH-Platte	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
 <p>WH-Platte mit grau gestrahlt ohne Fase</p>	Stärke: 8 cm		Bischofsmütze ohne Fase					
	12050800	30x30x15x8	grau	180	8,70	1,09		22,30
	12250800	30x30x15x8	grau gestrahlt	180	8,70	1,09		43,00
	12250820	30x30x15x8	Granitvorsatz gestrahlt	180	8,70	1,09		50,30
	12060800	15x15x15x8	grau	180	5,04	0,63		23,80
	12260800	15x15x15x8	grau gestrahlt	180	5,04	0,63		44,50
	12260820	15x15x15x8	Granitvorsatz gestrahlt	180	5,04	0,63		51,80
	Stärke: 10 cm		ohne Fase					
	12041000	15x15x10	grau	230	6,48	0,81	x	23,40
	12241000	15x15x10	grau gestrahlt	230	6,48	0,81	x	44,10
	12241020	15x15x10	Granitvorsatz gestrahlt	230	6,48	0,81	x	51,40
	12011000	30x30x10	grau	230	7,56	1,08	x	20,50
12211000	30x30x10	grau gestrahlt	230	7,56	1,08	x	41,30	
12211020	30x30x10	Granitvorsatz gestrahlt	230	7,56	1,08	x	48,70	
12031000	40x40x10	grau	230	5,12	0,64	x	23,60	
12231000	40x40x10	grau gestrahlt	230	5,12	0,64	x	44,30	
12231020	40x40x10	Granitvorsatz gestrahlt	230	5,12	0,64	x	51,70	
Stärke: 10 cm		ohne Fase im Fischgrätverband (inklusive Halbsteine)						
12021000	15x30x10	grau	230	7,56	1,08	x	22,60	
12221000	15x30x10	grau gestrahlt	230	7,56	1,08	x	43,30	
12221020	15x30x10	Granitvorsatz gestrahlt	230	7,56	1,08	x	50,70	
Stärke: 10 cm		Dreiecksplatte ohne Fase						
12071000	30x30x10	grau	230	7,56	1,08		24,20	
12271000	30x30x10	grau gestrahlt	230	7,56	1,08		44,90	
12271020	30x30x10	Granitvorsatz gestrahlt	230	7,56	1,08		52,20	
12081000	15x15x10	grau	230	6,48	0,81		25,60	
12281000	15x15x10	grau gestrahlt	230	6,48	0,81		46,40	
12281020	15x15x10	Granitvorsatz gestrahlt	230	6,48	0,81		53,70	
Stärke: 10 cm		Bischofsmütze ohne Fase						
12051000	30x30x15x10	grau	230	8,70	1,09		24,10	
12251000	30x30x15x10	grau gestrahlt	230	8,70	1,09		44,73	
12251020	30x30x15x10	Granitvorsatz gestrahlt	230	8,70	1,09		52,20	
12061000	15x15x15x10	grau	230	5,04	0,63		25,60	
12261000	15x15x15x10	grau gestrahlt	230	5,04	0,63		46,40	
12261020	15x15x15x10	Granitvorsatz gestrahlt	230	5,04	0,63		53,70	
Stärke: 12 cm		ohne Fase						
12011200	30x30x12	grau	280	7,56	1,08	x	25,60	
12211200	30x30x12	grau gestrahlt	280	7,56	1,08	x	46,20	
12211220	30x30x12	Granitvorsatz gestrahlt	280	7,56	1,08	x	53,60	
Stärke: 12 cm		ohne Fase im Fischgrätverband (inklusive Halbsteine)						
12021200	15x30x12	grau	280	7,56	1,08	x	27,00	
12221200	15x30x12	grau gestrahlt	280	7,56	1,08	x	47,70	
12221220	15x30x12	Granitvorsatz gestrahlt	280	7,56	1,08	x	55,10	

Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.



Verkauf | Tel.: 05683 508-580 | verkauf.hessen@kimm-baustoffe.de

KIMM Verwaltung | Waberner Str. 39 | 34590 Wabern-Udenborn | Tel.: 05683 508-0 | info@kimm-baustoffe.de | www.kimm-baustoffe.de

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten, sowie Sondervereinbarungen Ihre Gültigkeit. Alle Preise verstehen sich zzgl. der am Tag der Leistungserbringung gültigen Mehrwertsteuer. Darüber hinaus gelten unsere zusätzlichen Vertragsbedingungen "Pflaster- und Bordsteine" und unsere "Allg. Verkaufsbedingungen". CE-Begleitblätter und Konformitätserklärungen zu unseren Produkten sind auf Anfrage erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten!



Mosaik	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
--------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Stärke: 8 cm		ohne Fase						
17010800	15 Formate	grau	180	5,76	0,72			39,60
17210800	15 Formate	grau gestrahlt	180	5,76	0,72			61,40
17210820	15 Formate	Granit gestrahlt	180	5,76	0,72			68,80

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.

Quadrat	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
---------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Stärke: 8 cm		mit Fase						
01040800	20x20x8	grau	175	9,60	1,20	x		17,70
01040804	20x20x8	anthrazit	175	9,60	1,20	x		20,70

Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.


Rechteck	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
----------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Stärke: 6 cm		mit Fase im Blockverband (inklusive Halbsteine)						
01020600	20x10x6	grau	135	12,00	1,20			14,70
01020603	20x10x6	rot	135	12,00	1,20			17,80
01020604	20x10x6	anthrazit	135	12,00	1,20			17,80
01020605	20x10x6	dunkelbraun	135	12,00	1,20			17,80
01020609	20x10x6	erdbraun	135	12,00	1,20			17,80


Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.



Rechteck	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
 <p>Rechteck in erdbraun, grau, rot, dunkelbraun mit Fase</p>	Stärke: 8 cm		Normalstein mit Fase					
	01020800	20x10x8	grau	175	9,60	1,20	x	16,40
	01020803	20x10x8	rot	175	9,60	1,20	x	19,60
	01020804	20x10x8	anthrazit	175	9,60	1,20	x	19,60
	01020805	20x10x8	dunkelbraun	175	9,60	1,20	x	19,60
	01020809	20x10x8	erdbraun	175	9,60	1,20	x	19,60
	Stärke: 8 cm		Halbstein mit Fase					
	01010800	10x10x8	grau	175	6,48	1,08		18,10
	01010803	10x10x8	rot	175	6,48	1,08		21,20
	01010804	10x10x8	anthrazit	175	6,48	1,08		21,20
	01010805	10x10x8	dunkelbraun	175	6,48	1,08		21,20
	01010809	10x10x8	erdbraun	175	6,48	1,08		21,20
	Stärke: 8 cm		Normalstein mit Microfase					
	01080800	20x10x8	grau	175	9,60	1,20	x	16,40
	01080803	20x10x8	rot	175	9,60	1,20	x	19,60
01080804	20x10x8	anthrazit	175	9,60	1,20	x	19,60	
01080805	20x10x8	dunkelbraun	175	9,60	1,20	x	19,60	
01080809	20x10x8	erdbraun	175	9,60	1,20	x	19,60	
Stärke: 8 cm		Halbstein mit Microfase						
01090800	10x10x8	grau	175	6,48	1,08		18,10	
01090803	10x10x8	rot	175	6,48	1,08		21,20	
01090804	10x10x8	anthrazit	175	6,48	1,08		21,20	
01090805	10x10x8	dunkelbraun	175	6,48	1,08		21,20	
01090809	10x10x8	erdbraun	175	6,48	1,08		21,20	
Stärke: 8 cm		Normalstein mit Verschiebeschutz mit Fase						
01070800	20x10x8	grau	175	9,60	1,20	x	16,40	
01070803	20x10x8	rot	175	9,60	1,20	x	19,60	
01070804	20x10x8	anthrazit	175	9,60	1,20	x	19,60	
01070805	20x10x8	dunkelbraun	175	9,60	1,20	x	19,60	
01070809	20x10x8	erdbraun	175	9,60	1,20	x	19,60	
Stärke: 10 cm		Normalstein mit Fase						
01021000	20x10x10	grau	227	7,20	1,20	x	18,90	
01021003	20x10x10	rot	227	7,20	1,20	x	22,00	
01021004	20x10x10	anthrazit	227	7,20	1,20	x	22,00	
01021005	20x10x10	dunkelbraun	227	7,20	1,20	x	22,00	
01021009	20x10x10	erdbraun	227	7,20	1,20	x	22,00	
Stärke: 10 cm		Halbstein mit Fase						
01011000	10x10x10	grau	227	7,20	1,20		20,50	
01011003	10x10x10	rot	227	7,20	1,20		23,60	
01011004	10x10x10	anthrazit	227	7,20	1,20		23,60	
01011005	10x10x10	dunkelbraun	227	7,20	1,20		23,60	
01011009	10x10x10	erdbraun	227	7,20	1,20		23,60	

Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar
 Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.



Rechteck	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
 <p>Rechteck in grau, ohne Fase</p>	Stärke: 10 cm		Normalstein mit Microfase					
	01081000	20x10x10	grau	227	7,20	1,20	x	18,90
	01081003	20x10x10	rot	227	7,20	1,20	x	22,00
	01081004	20x10x10	anthrazit	227	7,20	1,20	x	22,00
	01081005	20x10x10	dunkelbraun	227	7,20	1,20	x	22,00
	01081009	20x10x10	erdbraun	227	7,20	1,20	x	22,00
	Stärke: 8 cm		mit Fase im Fischgrätverband (inklusive Halbsteine)					
	01030800	20x10x8	grau	175	9,72	1,08	x	17,40
	01030803	20x10x8	rot	175	9,72	1,08	x	20,50
	01030804	20x10x8	anthrazit	175	9,72	1,08	x	20,50
01030805	20x10x8	dunkelbraun	175	9,72	1,08	x	20,50	
01030809	20x10x8	erdbraun	175	9,72	1,08	x	20,50	
01030810	20x10x8	toskana	175	9,72	1,08		20,50	
Stärke: 10 cm		mit Fase im Fischgrätverband (inklusive Halbsteine)						
01031000	20x10x10	grau	227	8,64	1,08	x	19,80	
01031003	20x10x10	rot	227	8,64	1,08	x	22,80	
01031004	20x10x10	anthrazit	227	8,64	1,08	x	22,80	
01031005	20x10x10	dunkelbraun	227	8,64	1,08	x	22,80	
01031009	20x10x10	erdbraun	227	8,64	1,08	x	22,80	
Stärke: 8 cm		Normalstein ohne Fase						
01060800	20x10x8	grau	175	9,60	1,20	x	17,30	
01060803	20x10x8	rot	175	9,60	1,20	x	20,40	
01060804	20x10x8	anthrazit	175	9,60	1,20	x	20,40	
Stärke: 8 cm		Halbstein ohne Fase						
01050800	10x10x8	grau	175	6,48	1,08		18,60	
01050803	10x10x8	rot	175	6,48	1,08		21,80	
01050804	10x10x8	anthrazit	175	6,48	1,08		21,80	
Stärke: 10 cm		Normalstein ohne Fase						
01061000	20x10x10	grau	227	7,20	1,20	x	19,70	
01061003	20x10x10	rot	227	7,20	1,20	x	22,70	
01061004	20x10x10	anthrazit	227	7,20	1,20	x	22,70	
Stärke: 10 cm		Halbstein ohne Fase						
01051000	10x10x10	grau	227	7,56	1,08		21,30	
01051003	10x10x10	rot	227	7,56	1,08		24,40	
01051004	10x10x10	anthrazit	227	7,56	1,08		24,40	
Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar								
Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.								



Rombula-Drain	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
---------------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Rombula-Drain in grau ohne Fase

Stärke: 8 cm		ohne Fase und 10 mm Drainfuge						
13350800	23x18x8	grau	170	9,32	1,04			24,50
13350804	23x18x8	anthrazit	170	9,32	1,04			27,60
13350818	23x18x8	schiefergrau	170	9,32	1,04			32,00

Stärke: 8 cm		ohne Fase und 10mm Drainfuge						
13340800	18x15,3x8	grau	170	8,74	0,972			24,50
13340804	18x15,3x8	anthrazit	170	8,74	0,972			27,70
13340818	18x15,3x8	schiefergrau	170	8,74	0,972			32,00

Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF verfügbar

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.

Aquadur	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
---------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Aquadur in grau mit Fase

Stärke: 8 cm		Normalstein mit Fase						
14020800	20x10x8	grau	165	9,60	1,20	x		19,40
14020803	20x10x8	rot	165	9,60	1,20	x		22,40
14020804	20x10x8	anthrazit	165	9,60	1,20	x		22,40
14020809	20x10x8	erdbraun	165	9,60	1,20	x		22,40

Stärke: 8 cm		Halbstein mit Fase						
14010800	10x10x8	grau	165	6,48	1,08			20,20
14010803	10x10x8	rot	165	6,48	1,08			23,30
14010804	10x10x8	anthrazit	165	6,48	1,08			23,30
14010809	10x10x8	erdbraun	165	6,48	1,08			23,30

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.

Milanodur	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
-----------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Milanodur in eifel mit Fase

Stärke: 8 cm		Normalstein groß mit Fase						
14090800		grau	155	8,45	1,056			30,50
14090804		anthrazit	155	8,45	1,056			33,50
14090818		eifel	155	8,45	1,056			37,80

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.

Steingrößen		Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
A	4x/Lage	50,0	22,0	8,0
B	4x/Lage	40,0	22,0	8,0
C	4x/Lage	30,0	22,0	8,0

alle Steingrößen in einer Lage, nur lagenweise erhältlich





Quadratur	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
-----------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Quadratur in anthrazit mit Fase
kombiniert mit Aquadur in grau

Stärke: 8 cm		mit Fase						
14040800	20x20x8	grau		165	9,60	1,20	x	20,90
14040804	20x20x8	anthrazit		165	9,60	1,20	x	24,00

Drain-Pflaster	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
----------------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Drain-Pflaster in grau und anthrazit
mit Fase

Stärke: 8 cm		mit Fase und 13 mm Abstandsnocken						
13030800	21x14x8	grau		165	9,88	1,24	x	18,10
13030804	21x14x8	anthrazit		165	9,88	1,24	x	21,20
13030809	21x14x8	erdbraun		165	9,88	1,24	x	22,30

Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.

Öko-Quadrat	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
-------------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------





Öko-Quadrat in erdbraun
ohne Vorsatz


Stärke: 8 cm		mit 30 mm Abstandsnocken, ohne Vorsatz						
13010800	16,5x16,5x8	grau		137	11,44	1,14	x	20,70
13010804	16,5x16,5x8	anthrazit		137	11,44	1,14	x	23,80
13010809	16,5x16,5x8	erdbraun		137	11,44	1,14	x	23,80

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.




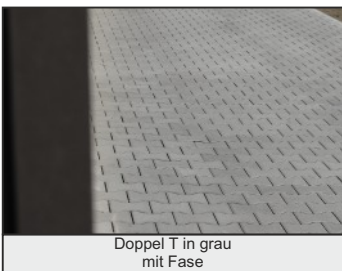
Rasenfugenpflaster	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
 <p>Rasenfugenpflaster in grau mit Fase</p>	Stärke: 10 cm		mit Fase und 30 mm Abstandsnocken					
	13081000	24x24x10	grau	194	8,06	1,15	x	21,50
	13081004	24x24x10	anthrazit	194	8,06	1,15	x	24,60
Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF verfügbar								

Drainfugenpflaster	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
 <p>Drainfugenpflaster in anthrazit mit Fase</p>	Stärke: 10 cm		mit Fase und 15 mm Abstandsnocken					
	13101000	24x24x10	grau	210	8,06	1,15	x	21,30
	13101004	24x24x10	anthrazit	210	8,06	1,15	x	24,40
Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF verfügbar. Auch einschichtig erhältlich.								
Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.								

Rasengitterplatten	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
 <p>Rasengitterplatte in grau</p>	Rasengitterplatten ohne Vorsatz							
	13050800	60x40x8	grau	110	13,20	1,20		12,50
	13051000	60x40x10	grau	138	10,80	1,20		14,50
Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.								



DT-Drain	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
 <p>DT-Drain in anthrazit mit Fase</p>	Stärke: 8 cm		mit Fase und 10 mm Drainfuge					
	13090800	18x16x8	grau	170	9,19	1,02	x	18,80
	13090803	18x16x8	rot	170	9,19	1,02	x	22,00
	13090804	18x16x8	anthrazit	170	9,19	1,02	x	22,00
	Stärke: 10 cm		mit Fase und 10 mm Drainfuge					
	13091000	18x16x10	grau	220	7,14	1,02	x	21,50
	13091003	18x16x10	rot	220	7,14	1,02	x	24,50
	13091004	18x16x10	anthrazit	220	7,14	1,02	x	24,50

Doppel T	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
 <p>Doppel T in grau mit Fase</p>	Stärke: 8 cm		Normalstein mit Fase					
	02010800	18x16x8	grau	175	9,19	1,02	x	17,30
	02010803	18x16x8	rot	175	9,19	1,02	x	20,30
	02010804	18x16x8	anthrazit	175	9,19	1,02	x	20,30
	Stärke: 8 cm		Querhalbe mit Fase					
	02030800	9x16x8	grau	175	9,70	0,97		18,80
	02030803	9x16x8	rot	175	9,70	0,97		22,00
	02030804	9x16x8	anthrazit	175	9,70	0,97		22,00
	Stärke: 8 cm		Längshalbe mit Fase					
	02020800	18x13,2x8	grau	175	8,16	1,02		18,80
	02020803	18x13,2x8	rot	175	8,16	1,02		22,00
	02020804	18x13,2x8	anthrazit	175	8,16	1,02		22,00
	Stärke: 10 cm		Normalstein mit Fase					
	02011000	18x16x10	grau	227	8,17	1,02	x	19,80
	02011003	18x16x10	rot	227	7,14	1,02	x	22,80
	02011004	18x16x10	anthrazit	227	7,14	1,02	x	22,80
	Stärke: 10 cm		Querhalbe mit Fase					
	02031000	9x16x10	grau	227	6,79	0,97		21,50
	02031003	9x16x10	rot	227	6,79	0,97		24,50
	02031004	9x16x10	anthrazit	227	6,79	0,97		24,50
Stärke: 10 cm		Längshalbe mit Fase						
02021000	18x13,2x10	grau	227	7,14	1,02		21,50	
02021003	18x13,2x10	rot	227	7,14	1,02		24,50	
02021004	18x13,2x10	anthrazit	227	7,14	1,02		24,50	

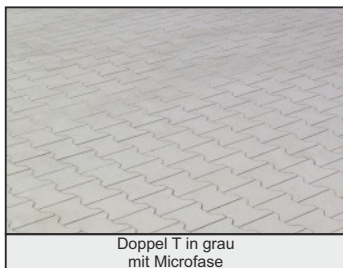
Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.





Doppel T Microfase	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
--------------------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Stärke: 8 cm	Normalstein mit Microfase							
02070800	18x16x8	grau	181	9,19	1,02	x	18,10	
02070803	18x16x8	rot	181	9,19	1,02	x	21,20	
02070804	18x16x8	anthrazit	181	9,19	1,02	x	21,20	

Doppel T	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
----------	---------------	-----------	-------	-------------------	-----------------------------	--------------------------	----	--------------------------------------



Stärke: 8 cm	Normalstein ohne Fase							
02040800	18x16x8	grau	180	9,19	1,02	x	18,10	
02040803	18x16x8	rot	180	9,19	1,02	x	21,20	
02040804	18x16x8	anthrazit	180	9,19	1,02	x	21,20	

Stärke: 8 cm	Querhalbe ohne Fase							
02060800	9x16x8	grau	180	9,40	0,94		19,70	
02060803	9x16x8	rot	180	9,40	0,94		22,70	
02060804	9x16x8	anthrazit	180	9,40	0,94		22,70	

Stärke: 8 cm	Längshalbe ohne Fase							
02050800	18x13,2x8	grau	180	8,16	1,02		19,60	
02050803	18x13,2x8	rot	180	8,16	1,02		22,60	
02050804	18x13,2x8	anthrazit	180	8,16	1,02		22,60	

Stärke: 10 cm	Normalstein ohne Fase							
02041000	18x16x10	grau	233	7,15	1,02	x	20,60	
02041003	18x16x10	rot	233	7,15	1,02	x	23,80	
02041004	18x16x10	anthrazit	233	7,15	1,02	x	23,80	

Stärke: 10 cm	Querhalbe ohne Fase							
02061000	9x16x10	grau	233	6,58	0,94		22,20	
02061003	9x16x10	rot	233	6,58	0,94		25,20	
02061004	9x16x10	anthrazit	233	6,58	0,94		25,20	


Stärke: 10 cm	Längshalbe ohne Fase							
02051000	18x13,2x10	grau	233	7,14	1,02		22,20	
02051003	18x13,2x10	rot	233	7,14	1,02		25,20	
02051004	18x13,2x10	anthrazit	233	7,14	1,02		25,20	

Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.







Universal	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/m ²	m ² / Palette	m ² / Lage	mv	Preis ab Werk in €/m ²
 <p>Universal in grau mit Fase</p>	Stärke: 8 cm		Normalstein mit Fase					
	03010800	22,5x11,3x8,0	grau	175	9,12	1,01	x	18,30
	Stärke: 8 cm		Anfangs- und Randstein mit Fase ¹⁾					
	03020800		grau	175	9,18	1,02		20,70
	Stärke: 10 cm		Normalstein mit Fase					
	03011000	22,5x11,3x10,0	grau	227	7,09	1,01	x	20,70
	Stärke: 10 cm		Anfangs- und Randstein mit Fase ²⁾					
	03021000		grau	227	7,14	1,02		23,50

Alle weiteren Farben auf Anfrage

Steingrößen	Länge in cm	Breite in cm		
¹⁾ 8 cm Anfangsstein	11,8	11,3	8,0	beide Steinsorten in einer Lage, nur lagenweise erhältlich
8 cm Randstein	22,5	11,3	8,0	
²⁾ 10 cm Anfangsstein	11,8	11,3	10,0	beide Steinsorten in einer Lage, nur lagenweise erhältlich
10 cm Randstein	22,5	11,3	10,0	

Ki-Box50 und Ki-Box60	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/Stück	Preis ab Werk in €/Stk.
 <p>Ki-Box50</p>	Ki-Box50				
	34205000	500x500x500	grau	300	55,65
	34207500	750x500x500	grau	400	60,90
	34210000	1000x500x500	grau	600	72,50

 <p>Ki-Box60</p>	Ki-Box60				
	34006001	600x600x600	grau	500	83,00
	34009001	900x600x600	grau	800	89,30
	34015001	1500x600x600	grau	1300	110,30

Ki-Box 60: Produktion erfolgt erst nach Auftragseingang! Herstellung erfolgt mit Restbeton!



Verlegezange

Verkauf und Verleih auf Anfrage

Verkauf | Tel.: 05683 508-580 | verkauf.hessen@kimm-baustoffe.de

KIMM Verwaltung | Waberner Str. 39 | 34590 Wabern-Udenborn | Tel.: 05683 508-0 | info@kimm-baustoffe.de | www.kimm-baustoffe.de

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten, sowie Sondervereinbarungen Ihre Gültigkeit. Alle Preise verstehen sich zzgl. der am Tag der Leistungserbringung gültigen Mehrwertsteuer. Darüber hinaus gelten unsere zusätzlichen Vertragsbedingungen "Pflaster- und Bordsteine" und unsere "Allg. Verkaufsbedingungen". CE-Begleitblätter und Konformitätserklärungen zu unseren Produkten sind auf Anfrage erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten!

Preisliste für Pflaster- und Bordsteine

Bordsteine	Artikelnummer	Abmessung	Radius	Farbe	kg/Stk.	Stk./ Palette	Stk./ Lage	Preis ab Werk in €/Stk.
 <p>Hochbordstein</p>	Hochbordsteine							
	22012550	12x15x25x50		grau	40,0	36	12	7,70
	22022550	12x15x25x100		grau	80,0	15	5	8,90
	22023050	12x15x30x100		grau	96,0	15	5	9,50
 <p>Hochbordradialstein konvex</p>	konkav Hochbordradialsteine							
	25022550	12x15x25x78	0,50	grau	62,0	15	5	auf Anfrage
	25032550	12x15x25x78	1,00	grau	62,0	18	6	
	25042550	12x15x25x78	2,00	grau	62,0	18	6	
	25052550	12x15x25x78	3,00	grau	62,0	18	6	
	25062550	12x15x25x78	5,00	grau	62,0	18	6	
	25072550	12x15x25x78	8,00	grau	62,0	18	6	
	konvex Hochbordradialsteine							
24022550	12x15x25x78	0,50	grau	62,0	15	5	27,30	
24032550	12x15x25x78	1,00	grau	62,0	18	6	27,30	
24042550	12x15x25x78	2,00	grau	62,0	18	6	27,30	
24052550	12x15x25x78	3,00	grau	62,0	18	6	27,30	
24062550	12x15x25x78	5,00	grau	62,0	18	6	27,30	
24072550	12x15x25x78	8,00	grau	62,0	18	6	27,30	
 <p>Rundborde</p>	Rundbordsteine r=50mm							
	23012250	15x22x50		grau	35,0	48	12	7,40
	23022250	15x22x100		grau	70,0	24	6	8,70
	Rundbordsteine r=20mm							
23032250	15x22x100		grau	72,0	18	6	10,90	
 <p>Übergangsstein</p>	konvex Rundbordradialsteine r=50mm							
	26022250	15x22x78	0,50	grau	60,0	15	5	26,80
	26032250	15x22x78	1,00	grau	60,0	18	6	26,80
	26042250	15x22x78	2,00	grau	60,0	18	6	26,80
	26052250	15x22x78	3,00	grau	60,0	18	6	26,80
	26062250	15x22x78	5,00	grau	60,0	18	6	26,80
	26072250	15x22x78	8,00	grau	60,0	18	6	26,80
 <p>Einfahrtsstein</p>	Einfahrtssteine rechts/links l=1,00m							
	27013050	HB 12x30 zu RB 15x22 r=50		grau	90,0	18	6	27,90
27023050	HB 12x30 zu RB 15x22 r=50		grau	90,0	18	6	27,90	
 <p>Übergangsstein</p>	Übergangssteine rechts/links l=1,00m							
	27032250	RB 15x22 r=50 zu r=20		grau	71,0	18	6	30,50
27042250	RB 15x22 r=50 zu r=20		grau	71,0	18	6	30,50	
Alle Artikel auf Anfrage auch in CDF, einschichtig und eingefärbt verfügbar Unsere Bordsteine werden in der Qualität DTI hergestellt. Auf Anfrage ist auch die Qualität DUI erhältlich.								

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.



Verkauf | Tel.: 05683 508-580 | verkauf.hessen@kimm-baustoffe.de

KIMM Verwaltung | Waberner Str. 39 | 34590 Wabern-Udenborn | Tel.: 05683 508-0 | info@kimm-baustoffe.de | www.kimm-baustoffe.de

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten, sowie Sondervereinbarungen Ihre Gültigkeit. Alle Preise verstehen sich zzgl. der am Tag der Leistungserbringung gültigen Mehrwertsteuer. Darüber hinaus gelten unsere zusätzlichen Vertragsbedingungen "Pflaster- und Bordsteine" und unsere "Allg. Verkaufsbedingungen". CE-Begleitblätter und Konformitätserklärungen zu unseren Produkten sind auf Anfrage erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten!

Stand: 01.2026
Seite 20

Preisliste für Pflaster- und Bordsteine

Bordsteine	Artikelnummer	Abmessung	Radius	Farbe	kg/Stk.	Stk./ Palette	Stk./ Lage	Preis ab Werk in €/Stk.
------------	---------------	-----------	--------	-------	---------	---------------	------------	-------------------------



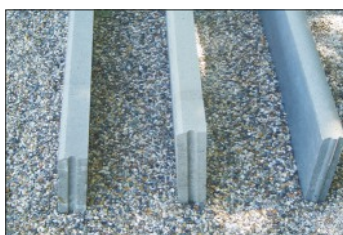
Tiefborde

Tiefbordsteine

21012050	8x20x100			grau	35,0	44	11	3,90
21022550	8x25x100			grau	46,0	33	11	4,50
21022554	8x25x100			anthrazit	46,0	33	11	6,80
21022559	8x25x100			erdbraun	46,0	33	11	6,80
21033050	8x30x100			grau	55,0	30	10	5,70
21034050	8x40x100			grau	76,0	20	10	7,10
21042550	10x25x100			grau	57,0	24	8	5,80
21053050	10x30x100			grau	68,0	24	8	7,00

Alle Tiefbordsteine auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.



Rasenborde

Rasenbordsteine mit Nut und Feder

20012550	5x25x100			grau	25,0	34	17	3,00
20012559	5x25x100			erdbraun	25,0	34	17	4,10
20022050	6x20x100			grau	27,0	60	15	3,50
20032550	6x25x100			grau	34,0	45	15	3,70
20032554	6x25x100			anthrazit	34,0	45	15	5,20
20032559	6x25x100			erdbraun	34,0	45	15	5,20

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.

Rinnensteine	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/ lfdm	lfdm/ Palette	lfdm/ Lage	Preis ab Werk in €/m
--------------	---------------	-----------	-------	----------	---------------	------------	----------------------



Rinnenstein in grau ohne Fase

Stärke: 8 cm	ohne Fase						
15010800	30x30x8	grau	54,0	28,80	3,60		6,50
15020800	15x30x8	grau	27,0	57,60	7,20		4,10
15040800	40x40x8	grau	72,0	16,00	1,60		17,90

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.

Stärke: 10 cm	ohne Fase						
15011000	30x30x10	grau	69,0	25,20	3,60		7,20

Stärke: 10 cm	ohne Fase im Fischgrätverband (inklusive Halbsteine)						
15021000	15x30x10	grau	34,0	50,40	7,20		5,30

Alle Rinnensteine auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar

Industriepflaster	Artikelnummer	Abmessung	Farbe	kg/ Stk.	Stk./ Palette	Stk./ Lage	Preis ab Werk in €/Stk.
-------------------	---------------	-----------	-------	----------	---------------	------------	-------------------------



Industriepflaster in grau mit Fase

Stärke: 14cm	mit Fase						
16021400	16x16x14	grau	8,3	216	36		0,80

Stärke: 14 cm	mit Microfase						
16031400	16x24x14	grau	12,5	120	24		1,10

Stärke: 14 cm	ohne Fase						
16011400	16x16x14	grau	8,3	216	36		0,80

Alle Industriepflastersteine auf Anfrage auch in CDF und einschichtig verfügbar

Weitere Farben auf Anfrage verfügbar.



Verkauf | Tel.: 05683 508-580 | verkauf.hessen@kimm-baustoffe.de

KIMM Verwaltung | Waberner Str. 39 | 34590 Wabern-Udenborn | Tel.: 05683 508-0 | info@kimm-baustoffe.de | www.kimm-baustoffe.de

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten, sowie Sondervereinbarungen Ihre Gültigkeit. Alle Preise verstehen sich zzgl. der am Tag der Leistungserbringung gültigen Mehrwertsteuer. Darüber hinaus gelten unsere zusätzlichen Vertragsbedingungen "Pflaster- und Bordsteine" und unsere "Allg. Verkaufsbedingungen". CE-Begleitblätter und Konformitätserklärungen zu unseren Produkten sind auf Anfrage erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten!

Stand: 01.2026
Seite 21

Hinweise zur Lieferung und Nutzung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau (Seite 1 von 2)

Vorbemerkungen

Betonprodukte für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau sind Qualitätserzeugnisse. Sie werden in weitgehend automatisierten Fertigungsstätten hergestellt. Sowohl die Ausgangsstoffe des Betons als auch die fertigen Produkte unterliegen den Güteanforderungen zugehöriger Normen bzw. Richtlinien; ihre Einhaltung wird durch umfangreiche Kontrollen laufend überprüft.

Auf der Baustelle werden gelegentlich Auffassungsunterschiede in der Beurteilung der Betonprodukte beobachtet. Die nachstehenden Gesichtspunkte sollen in solchen Fällen - zur Vermeidung von Missverständnissen zwischen Hersteller und Abnehmer - eine Hilfe bei der fachgerechten Beurteilung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau darstellen. Zudem werden wichtige Hinweise zur Nutzung von Flächenbefestigungen mit Betonprodukten gegeben.

Die "Hinweise zur Lieferung und Nutzung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau" wurden vom Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG), Bonn, aufgestellt und geben den derzeitigen Stand der Technik wieder.

Sie ersetzen die "Technischen Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau", Fassung Januar 2007, herausgegeben vom Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V. (BDB), Bonn.

1 Bestellung

1.1 Allgemeines

Die Bestellung muss die vorgesehene Lieferadresse, den Empfänger, die Warenart und den Liefer- bzw. Abholtermin enthalten. Die Befahrbarkeit der Baustelle durch Lastzüge mit einem Gesamtgewicht bis zu 41 t und die Möglichkeit zur Entgegennahme der Ware - ggf. mittels Entladegeräten - werden vom Auftragnehmer vorausgesetzt. Eine Anlieferung mit Entladung (z. B. mittels Kran oder Mitnahmestapler) bedarf entsprechender Vereinbarung.

1.2 Bedarf

Der Bedarf an Produkten für Flächenbefestigungen, z. B. Pflastersteinen und Platten, pro Quadratmeter zu verlegender Fläche bzw. der Bedarf an Bordsteinen, Randsteinen, Muldensteinen, Palisaden, Stufen usw. pro laufenden Meter, schließt die Fugen ein. Dementsprechend werden Betonprodukte so geliefert, dass die bestellte Fläche bzw. die bestellte Länge unter Einhaltung der jeweiligen Rastermaße belegt bzw. versetzt werden kann.

1.3 Verlegeart von Pflastersteinen und Platten

Bei der Bestellung ist zu berücksichtigen, welche Art der Verlegung für die Pflastersteine oder Platten vorgesehen ist, z. B. von Hand oder maschinell. Bei der maschinellen Verlegung wird z. B. nach Klammerverlegung mit und ohne Verschieberegelung und nach Vakuumverlegung unterschieden. Für die Klammerverlegung eignen sich ausschließlich Pflastersteine mit angeformten Abstandhaltern (den so genannten Nocken), die eine entsprechende Länge (in Richtung der Steindicke) aufweisen müssen, um die Greifsicherheit der Steinlage zu ermöglichen.

2 Entladung und Warenannahme

Ist der Kauf für beide Teile ein Handelsgeschäft, so hat der Käufer die Ware unverzüglich nach der Ablieferung durch den Verkäufer, soweit dies nach ordnungsgemäßem Geschäftsgang tunlich ist, zu untersuchen, und, wenn sich ein Mangel zeigt, dem Verkäufer unverzüglich Anzeige zu machen. Dabei genügt die rechtzeitige Absendung der Anzeige. Selbstabholer haben bei der Beladung im Werk die Übereinstimmung der Ladung mit der Bestellung bzw. Abholanweisung und dem Lieferschein zu prüfen.

Die im Abschnitt 3 genannten Gesichtspunkte sind bei der Warenannahme zu beachten. Bestehen Zweifel oder Bedenken hinsichtlich der Qualität, darf mit der Verarbeitung der Ware nicht begonnen werden, bevor eine Klärung erfolgt ist.

Werden bei der Warenannahme vermeintliche Mängel erkannt, die zu Zweifeln an der Gebrauchstauglichkeit der Ware Anlass geben, hat die Baustellenaufsicht entweder in Eigenverantwortung oder nach unverzüglicher Kontaktaufnahme mit dem Bauherrn eine Annahmesecheidung zu treffen, die im Falle einer Rückweisung zur sofortigen Information des Verkäufers führen muss.

Erfolgt die Auslieferung kippfähiger Ware, z. B. Pflastersteine, durch Kippfahrzeuge, so ist Kippbruch bis 3 % der Liefermenge technisch unvermeidbar.

3 Gesichtspunkte zur Beurteilung der Produkte vor dem Einbau

3.1 Oberfläche

Bei der Verdichtung des Frischbetons kann es zu geringen, technisch nicht vermeidbaren Luft- und Wassereinschlüssen kommen. Dadurch können an der Oberfläche Poren entstehen, die jedoch keine Rückschlüsse auf mangelnde Witterungsbeständigkeit oder Festigkeit der Produkte zulassen und deren Gebrauchswert nicht beeinträchtigen, wenn die Produkte ansonsten den technischen Spezifikationen¹⁾ entsprechen. Entscheidend ist die Bewertung der Luft- und Wassereinschlüsse im jeweiligen Einzelfall.

An der Oberfläche können gelegentlich punktförmige bräunliche Verfärbungen auftreten; sie stammen von betontechnologisch unbedenklichen Bestandteilen organischen Ursprungs in den verwendeten natürlichen Gesteinskörnungen und verschwinden nach einiger Zeit unter Bewitterung.

Bei Produkten für die Flächenbefestigung erhöht eine raue Oberfläche die Griffigkeit, hemmt die Rutschgefahr und kann auch aus betontechnischer Sicht sinnvoller als eine sehr glatte Oberfläche sein.

3.2 Ausblühungen²⁾

Gelegentlich können Ausblühungen vorkommen; sie sind technisch nicht vermeidbar.

In erster Linie entstehen sie durch besondere Witterungsbedingungen, denen der Beton - besonders im jungen Alter - ausgesetzt ist, und haben entsprechend unterschiedliches Ausmaß. Die Güteeigenschaften der Produkte bleiben hiervon unberührt. Ausblühungen stellen in der Regel keinen Mangel dar.

Der Gebrauchswert der Produkte wird insofern nicht beeinflusst, als dass Witterungseinflüsse und - bei Produkten für die Flächenbefestigung zusätzlich die mechanische Beanspruchung unter Nutzung - die Ausblühungen verschwinden lassen. Da nur der Anteil Kalk aus dem Zement an die Oberfläche treten kann, der nicht von den anderen Ausgangsstoffen im Beton fest gebunden ist, kommt es nach dem Abklingen von Ausblühungen in der Regel nicht erneut zu diesem Effekt. Ein Auswechseln der Produkte oder andere Maßnahmen gegen Ausblühungen sind daher nicht empfehlenswert.

3.3 Haarrisse

Oberflächliche Haarrisse können in besonderen Fällen auftreten; mit bloßem Auge sind sie am trockenen Produkt nicht erkennbar und nur zu sehen, wenn eine zunächst nasse Oberfläche fast abgetrocknet ist. Solche Haarrisse beeinträchtigen den Gebrauchswert der Produkte nicht, wenn diese ansonsten den technischen Spezifikationen¹⁾ entsprechen.

¹⁾ Je nach Produkt DIN EN 1338, DIN EN 1339, DIN EN 1340, DIN EN 13198, DIN 483, DIN 18507 und/oder BGB-RiNGB.

²⁾ Ausblühungen entstehen durch die Ablagerung von in Wasser gelöstem Kalkhydrat (Ca(OH)₂), das nach Verdunsten des Wassers und Reaktion mit dem Kohlendioxid (CO₂) der Luft als Calciumcarbonat (CaCO₃) auf der Betonoberfläche anfällt.

Hinweise zur Lieferung und Nutzung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau (Seite 2 von 2)

3.4 Fertigungsbedingter Absatz bei Bordsteinen

Bedingt durch die Formgebung der Werkzeuge im Rahmen des Fertigungsverfahrens entsteht bei Bordsteinen mit Anlauf unterhalb des Anlaufs ein Absatz, der nach regelgerechtem Einbau des Bordsteins und Fertigstellung der angrenzenden Verkehrsfläche so tief sitzt, dass er optisch nicht mehr in Erscheinung tritt. Der Absatz ist technisch nicht vermeidbar und für den Gebrauchswert von Bordsteinen grundsätzlich ohne Belang.

3.5 Kantenausbildung bei Betonprodukten

Die im eingebauten Zustand sichtbaren Kanten von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau können unterschiedlich ausgebildet sein. Je nach Produkttyp sind die Kanten scharfkantig, gebrochen, abgerundet, gefast, abgeschrägt und/oder unregelmäßig geformt. Auf die Beschreibung der Eigenschaft "scharfkantig" der DIN EN 1338 bzw. der DIN EN 1339 bzw. der DIN EN 1340 wird verwiesen. Die Entscheidung, welcher Produkttyp hinsichtlich der Kantenausbildung gewählt wird, kann aus gestalterischen und/oder nutzungsbedingten Aspekten erfolgen.

Die Ausbildung der Kanten hat z. B. Einfluss auf das optische Erscheinungsbild im eingebauten Zustand. Bei Produkten für die Flächenbefestigung ergibt sich zudem ein Einfluss auf die Rollgeräuschemissionen und auf das Abflussverhalten oberflächlich anfallenden Wassers.

Scharfkantige Betonprodukte haben unabhängig von der Betongüte eine höhere Kantenempfindlichkeit als z. B. gefaste Produkte. Geringfügige Ausbrüche oder Abplatzungen an den Kanten der Produkte sind daher nicht zu vermeiden und stellen keinen Produktmangel dar. Ausbrüche oder Abplatzungen gelten als geringfügig, wenn die Beschreibung der Eigenschaft "scharfkantig" der DIN EN 1338 bzw. der DIN EN 1339 bzw. der DIN EN 1340 eingehalten ist. Dies gilt auch für Produkte im eingebauten Zustand. Gefaste oder ähnlich ausgebildete Kanten mindern generell die Gefahr von Kantenabplatzungen (vgl. auch Abschnitt 4.1).

Die Herstellerunterlagen geben in der Regel Auskunft über die lieferbaren Produkttypen.

4 Gesichtspunkte zum Aussehen der Produkte nach dem Einbau

4.1 Kantenabplatzungen bei Produkten für die Flächenbefestigung

Pflastersteine, Platten, Bordsteine, Rinnenplatten, Muldensteine u. ä. Produkte, die zu engfügig - und somit nicht nach dem Technischen Regelwerk - verlegt sind oder deren Unterlage (Tragschichten und Untergrund) nicht ausreichend tragfähig und frostsicher ist, werden infolgedessen - eventuell bereits beim Abrütteln - Kantenbeanspruchungen ausgesetzt, denen auch hochwertige Betone nicht widerstehen können. Die Folge sind Kantenabplatzungen; sie stellen keinen Mangel des Produktes, sondern einen Mangel der Unterlage bzw. der Verlegeweise dar. Je nach Produkt richtet sich die Fugenbreite nach dem Technischen Regelwerk oder den Herstellerangaben.

Auch ohne die vorgenannten Einflüsse können an den Kanten scharfkantiger Betonprodukte nach dem Einbau geringfügige Ausbrüche und Abplatzungen auftreten. Es gilt dann sinngemäß Abschnitt 3.5, 3. Absatz.

4.2 Farb- und Strukturabweichungen

Farb- und Strukturabweichungen sind aufgrund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen (z. B. Gesteinskörnungen, Zement, Wasser), die natürlichen Schwankungen unterliegen, nicht vermeidbar. Darüber hinaus haben Form und Größe der Produkte, technisch nicht vermeidbare Schwankungen der Betonzusammensetzung, Witterung, Betonalter usw. Einfluss auf die Farbe und die Struktur der Betonprodukte.

Dies gilt sowohl für nicht nachträglich bearbeitete Erzeugnisse, als auch für solche mit werksteinmäßig bearbeiteter Oberfläche (z. B. gewaschener, gestrahlter oder gestockter Oberfläche). Insbesondere durch die werksteinmäßige Oberflächenbearbeitung wird die

Natürlichkeit der verwendeten Gesteinskörnungen hervorgehoben.

Farb- und Strukturabweichungen können daher bei Betonprodukten fertigungs- und rohstoffbedingt auftreten. Zufällige Unregelmäßigkeiten sind für die Technologie dieser Erzeugnisse charakteristisch; dies ist bei der Beurteilung des Gesamteindrucks des Gewerkes zu berücksichtigen.

Der optische Gesamteindruck des Gewerkes kann nur aus dem üblichen Betrachtungsabstand des Nutzers und unter gebrauchsblichen Beleuchtungs- und sonstigen Randbedingungen beurteilt werden. Insofern stellen fertigungs- und rohstoffbedingte Farb- und Strukturabweichungen, je nach Einzelfallbetrachtung, in der Regel keinen Mangel dar.

Die Bewitterung und die mechanische Beanspruchung führen bei Betonprodukten und daraus hergestellten Bauwerken, z. B. Pflasterdecken und Plattenbelägen, zu einer Veränderung von Eigenfarbe und Oberflächenstruktur. Eventuell anfangs vorhandene Unterschiede gleichen sich im Laufe der Nutzung an.

Wird die Wahl für ein Betonprodukt z. B. anhand von Musterflächen oder Bauwerken getroffen, die bereits der Witterung und Nutzung ausgesetzt sind, ist zu berücksichtigen, dass gleichartige neue Produkte diesen Einflüssen noch nicht ausgesetzt sind und Farb- und Strukturunterschiede zur ursprünglichen Musterfläche bzw. zum ursprünglichen Bauwerk aufweisen können. Dies gilt sinngemäß auch für Nachlieferungen.

4.3 Gebrauchsspuren

Der vorrangige Zweck einer Flächenbefestigung aus Betonprodukten ist ihre bestimmungsgemäße Nutzung. Insofern sind auf der betreffenden Flächenbefestigung sich einstellende Nutzungs- und Gebrauchsspuren unvermeidbar. Dies können z. B. Schleifspuren, Kratzer oder Schmutzeintrag sein. Bei Flächenbefestigungen, die der Nutzung durch Fahrzeuge dienen, sind zudem Reifenspuren durch Reifenabrieb nicht zu vermeiden. Sie sind auf hellen Flächenbelägen deutlicher zu erkennen als auf dunklen. Nutzungs- und Gebrauchsspuren stellen je nach Einzelfallbetrachtung in der Regel keinen Mangel der verwendeten Flächenbelagsprodukte dar.

5 Winterdienst

Beton besitzt im jungen Alter noch nicht die volle Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit. Deshalb muss Schnee- und Eisglätte - falls sie innerhalb der ersten drei Monate nach dem Einbau der Betonprodukte auftritt - mit abstumpfenden Streumitteln beseitigt werden.

Die Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Betonprodukten gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung erfolgt grundsätzlich auf der Basis der für das jeweilige Produkt geltenden technischen Spezifikation¹⁾, z. B. einer Norm. Innerhalb dieser erfolgt der Nachweis unter Verwendung von Natriumchlorid (NaCl), dem gebräuchlichsten Tausalz. Die Verwendung weniger gebräuchlicher Tausalze und/oder die unsachgemäße Ausbringung von Tausalzen können zu deutlichen Schädigungen der Betonprodukte führen, auch wenn diese nach der jeweils gültigen technischen Spezifikation als "Frost-Tausalz-widerstandsfähig" einzustufen sind.

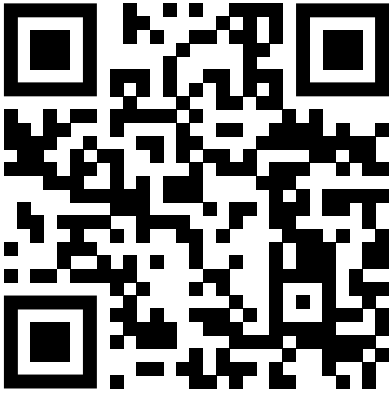
Das maschinelle Schneeräumen sollte auf Pflasterdecken und Plattenbelägen zu deren Schutz vor mechanischen Beschädigungen mit Pflüglastung oder in der so genannten Schwimmstellung des Pfluges erfolgen. Zudem sollte die Pflugschar mit einer Gummischürfleiste ausgestattet sein. "Aggressives Räumen" ist zu vermeiden. Auf das Merkblatt für den Winterdienst auf Straßen der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) wird verwiesen.

herausgegeben vom Betonverband SLG / 03.2019



Allgemeine Verkaufsbedingungen und zusätzliche Vertragsbedingungen
finden Sie unter:

www.kimm-baustoffe.de/downloads



Schüttgüter & Natursteine

Kies · Sand · Kalkschotter

Transportbeton & Flüssigboden

Transportbeton · Flüssigboden TERRAcret®

Labordienstleistungen

Kanal- und Tiefbau

Beton- und Stahlbetonrohre · Fertigschächte

MONOLite®-Fertigschächte

Gala- und Straßenbau

Pflaster und Borde · Funktionssteine

Garten- und Landschaftsbau

Kalksandsteine · KS XL-Planelemente

Kalksandsteine · KS XL-Planelemente

KS XL easy · KS-Fasensteine

Logistikdienstleistungen

nationale Transporte

eigene Gleisanschlüsse in Hessen und Thüringen





Standorte in Hessen

Werk Wabern-Udenborn / Verwaltung

Waberner Straße 39
34590 Wabern-Udenborn
Telefon: 05683 508-0
info@kimm-baustoffe.de

Betrieb Kassel

Gartenstraße 65
34125 Kassel
Telefon: 0561 87080075
info@kimm-baustoffe.de

Standorte in Thüringen

Werke Erfurt-Kühnhausen

Riedfeld 1 & 6
99189 Elxleben
Telefon: 036201 63-0
info@kimm-baustoffe.de

Werk Bad Berka-Tannroda

Rittersdorfer Weg 2
99438 Bad Berka-Tannroda
Telefon: 036450 42237
info@kimm-baustoffe.de

