

# GESTALTUNG

The Quadroton Fusion logo, consisting of two overlapping orange squares.

## Quadroton Fusion®

Geradlinig und elegant: Quadroton betont die Wirkung moderner Architektur





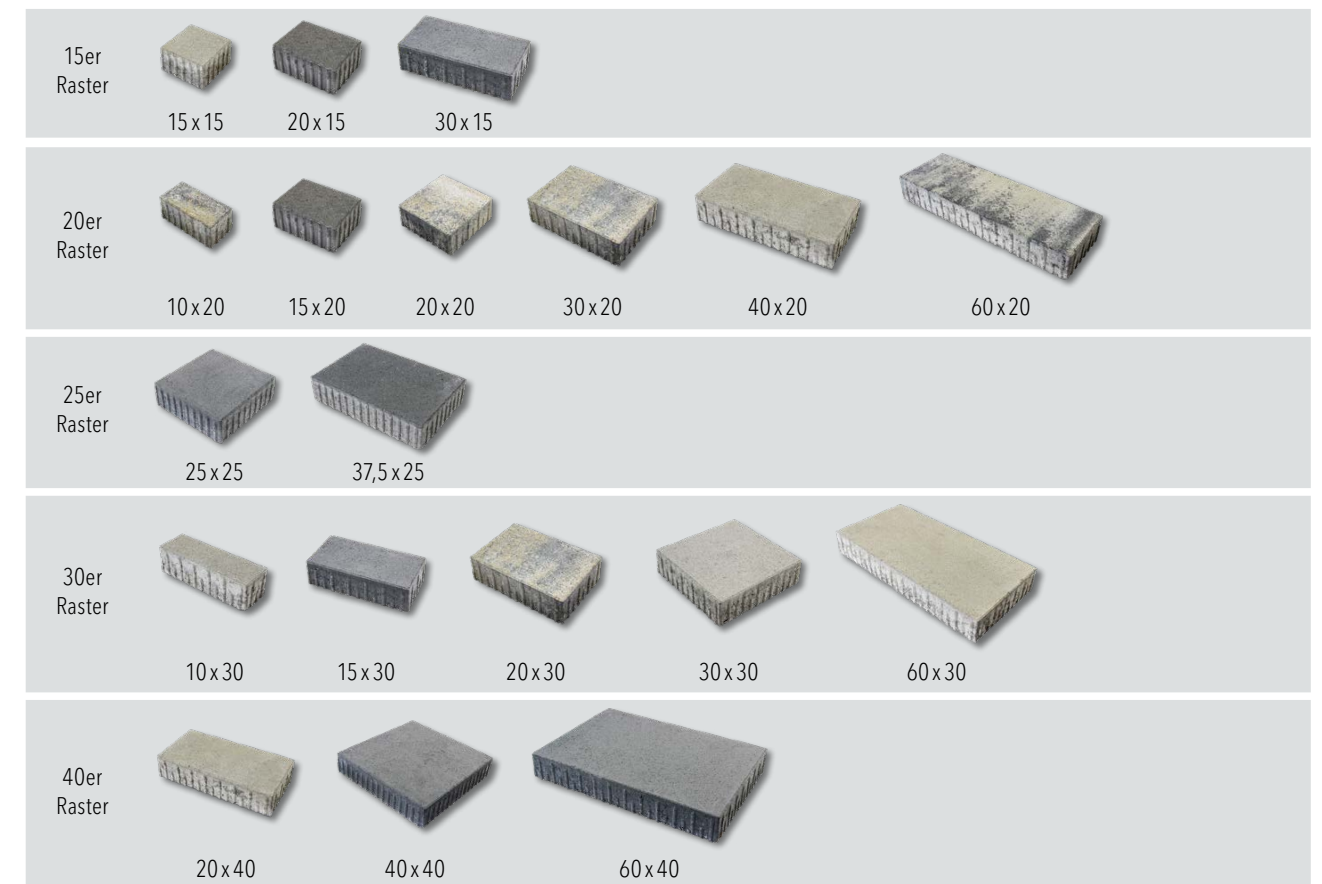
## Quadroton Fusion®

Bietet einzigartige  
gestalterische Vielfalt  
in der geradlinigen  
Flächenbefestigung

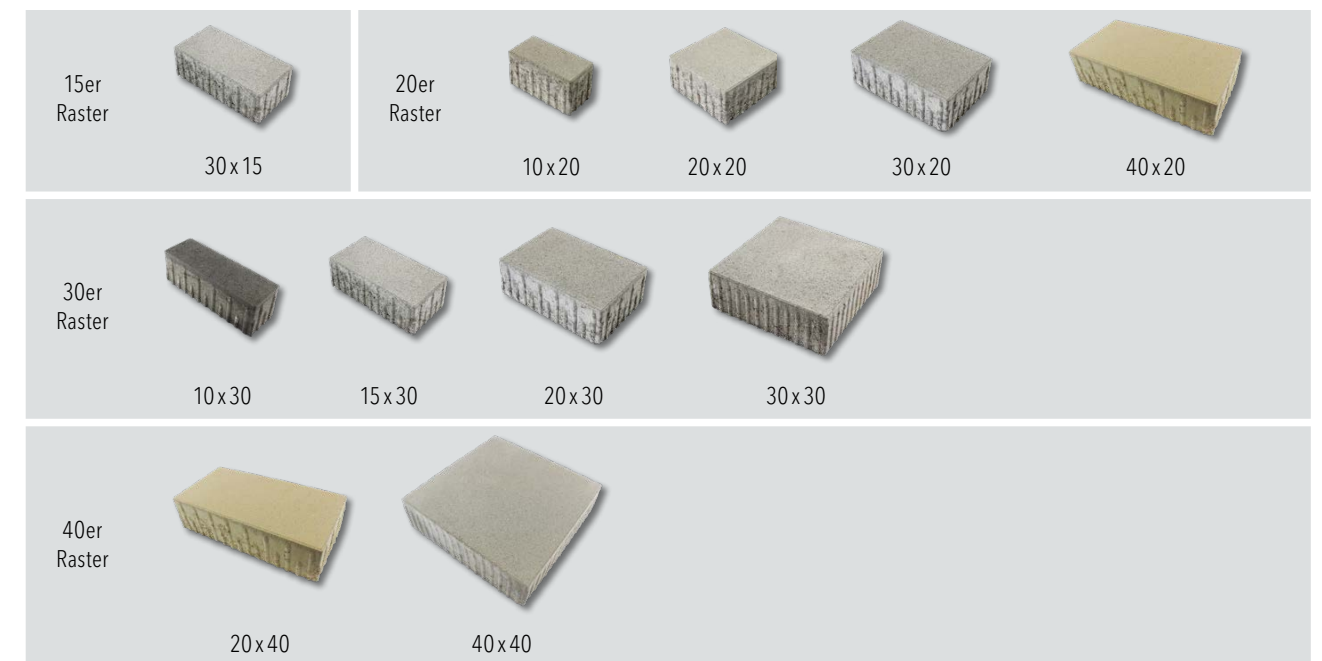
Quadroton Fusion 30/20 und 20/20, perlmutt

Titelbild: Quadroton XL Fusion 60/30, anthrazit

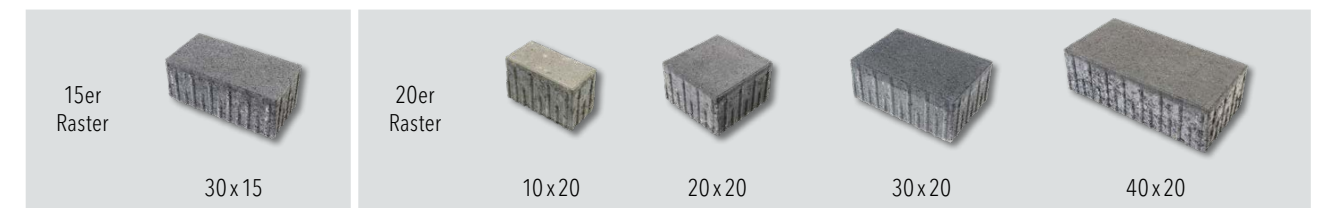
### Quadroton Fusion® 8 cm



### Quadroton Fusion® 10 cm



### Quadroton Fusion® 12 cm







## Quadroton Fusion®

Porenbeton, Drainfuge  
und Rasenfuge lassen  
Niederschläge versickern

Quadroton-Ökopor Fusion 20/20, anthrazit

## Quadroton-Ökopor Fusion® 8 cm



## Quadroton Drainfuge Fusion® und Greenline Fusion® 8 cm



## Quadroton Greenline Fusion® 12 cm



Der NIEMEIER Greenline in 12 cm Stärke bietet auch LKWs sicheren Stand und ist perfekt kombinierbar mit den fünf Schwerlast-Steinen aus der Quadroton-Serie. So einfach kann die Gestaltung teilentsiegelter und begrünter Verkehrsflächen sein! Der neue Stein im Team Quadroton erleichtert besonders die Planung von Parkplätzen – schnell und ohne hohe Schnittkosten umsetzbar.

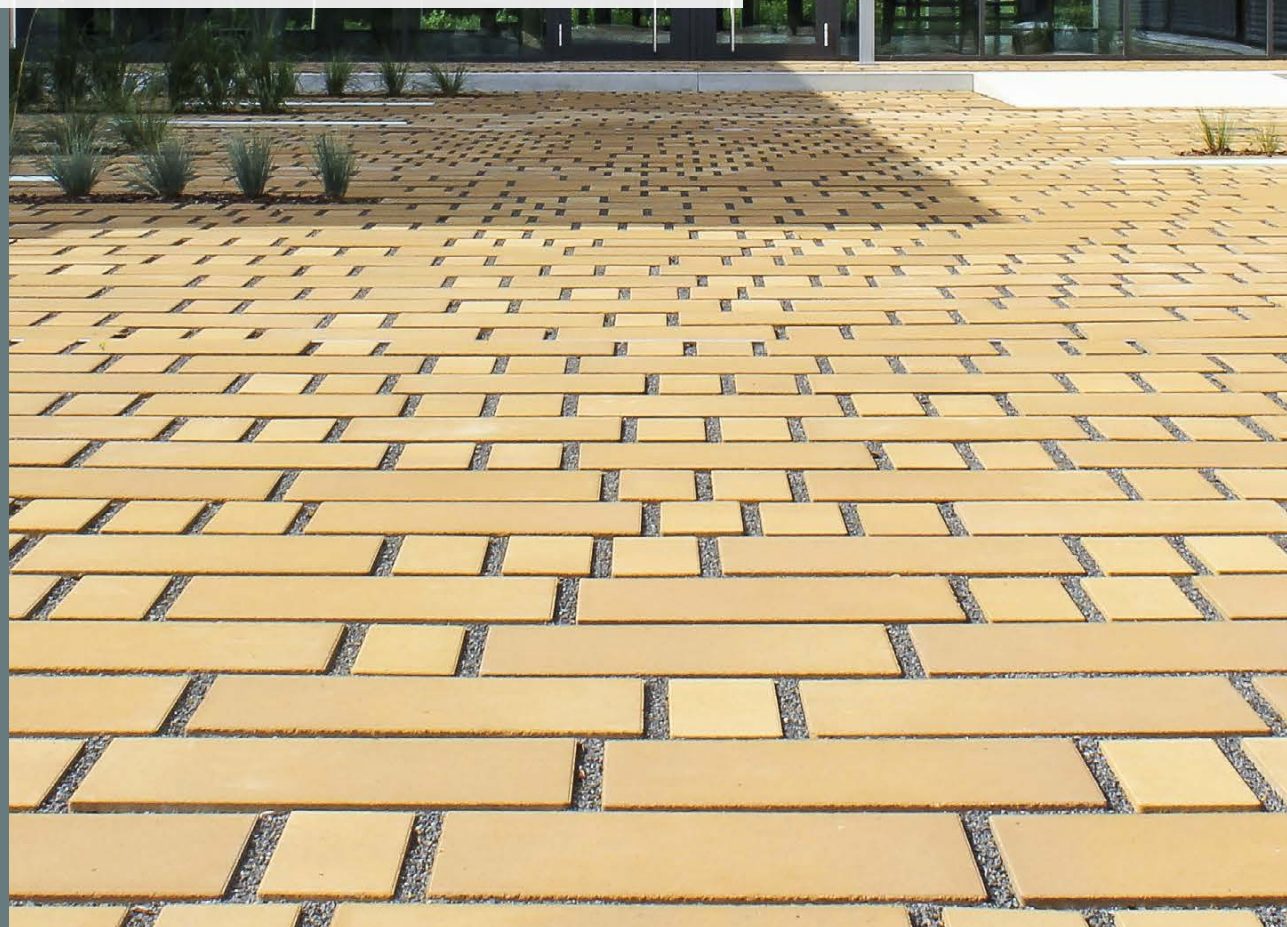


Quadroton Greenline Fusion 30/20, grau



## Quadroton Fusion®

Stimmig in jedem Kontext – ob  
öffentliche Freiflächen und  
Außenanlagen oder Einfahrten  
und Areale im Wohnumfeld



Quadroton XL Fusion 60/30 und Quadroton Fusion 30/15, sahara

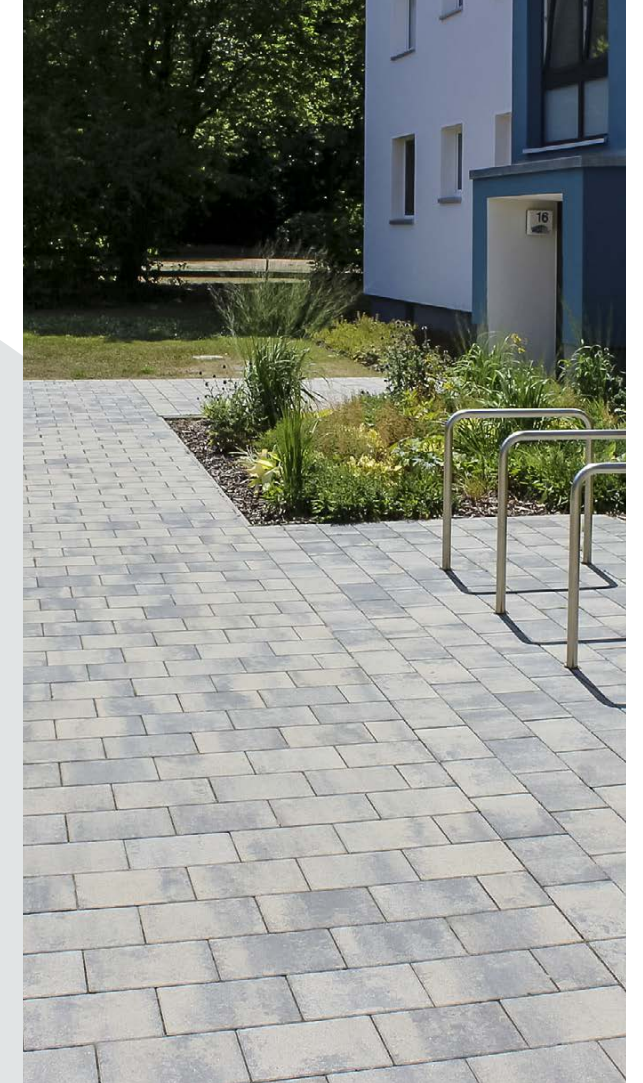
## Quadroton Fusion®

Quadroton besticht durch zeitlose Eleganz, die sich stimmig in jedes Umfeld einpasst. Ruhig und harmonisch unterstreicht dieses Pflaster besonders das Gesamtbild moderner Architektur. Attraktive Mischfarben verleihen jeder Fläche ihren individuellen Reiz.

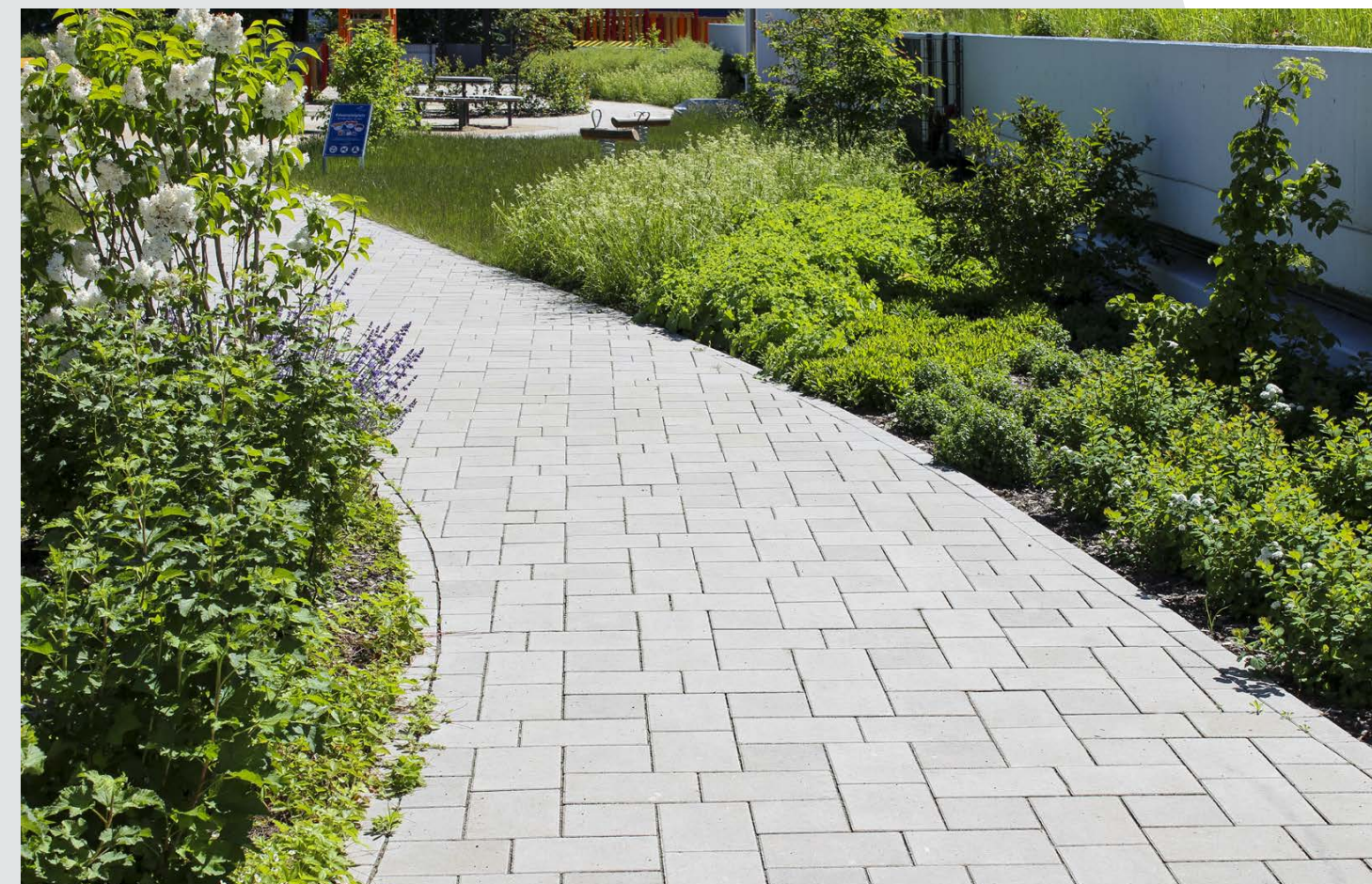
Die Quadroton-Steine sind mit der patentierten Verschiebesicherung Fusion® ausgerüstet und bringen Flexibilität in Ihre Planung: Fusion® bedeutet geradlinige Formate mit Verbundwirkung – sogar stabile Pflasterungen im wilden Verband sind damit möglich.

Seine Größe beweist der Quadroton auch mit den fünf XL-Formaten – das sind moderne großzügige Formen für anspruchsvolle Projekte.

Zur Vielfalt der Formate gesellt sich die Fülle an Funktionen: Porenbeton, Drainfuge und der begrünbare Greenline erfüllen ökologische Ansprüche. Mit den 10 und 12 cm starken Schwerlaststeinen bereichert Quadroton Straßen und Parkplätze – zum Beispiel der 12 cm-Greenline Fusion® für Verkehrsflächen mit Grünanteil!



Quadroton Fusion 30/20, arktis



Quadroton Fusion 30/20 und 20/20, grau





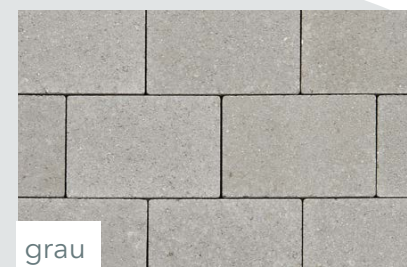
## Quadroton Fusion®

Wilde Verbände und klassische Verlegungen – formstabil dank der patentierten Verschiebesicherung Fusion®

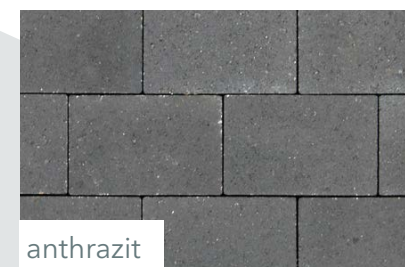


Quadroton Fusion 30/20 und 20/20, montana

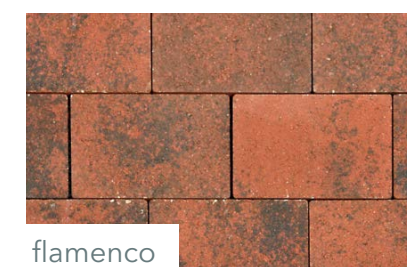
## Farben



grau



anthrazit



flamenco



sahara



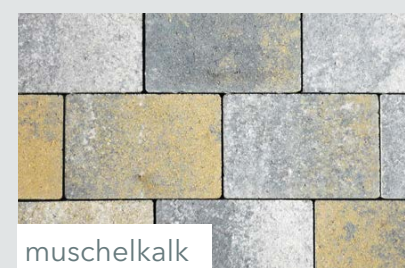
perlmutter



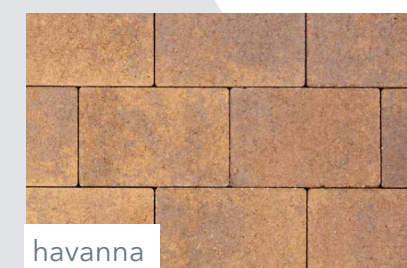
arktis



montana



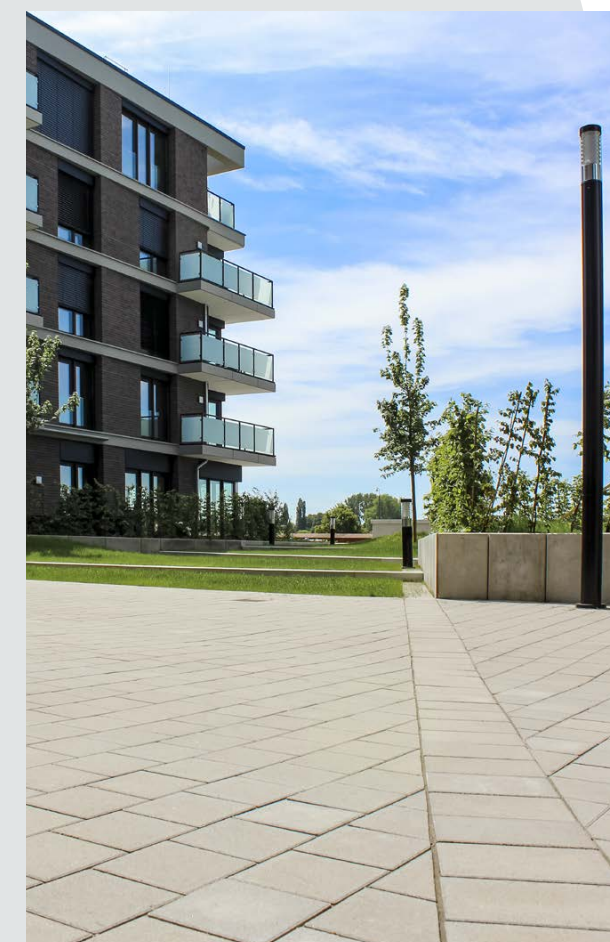
muschelkalk



havanna



Quadroton Fusion 30/20, flamenco



Quadroton Fusion 30/20 und 20/20, grau





Quadroton Fusion 30/20, grau



Quadroton Fusion 20/20, perlmutt

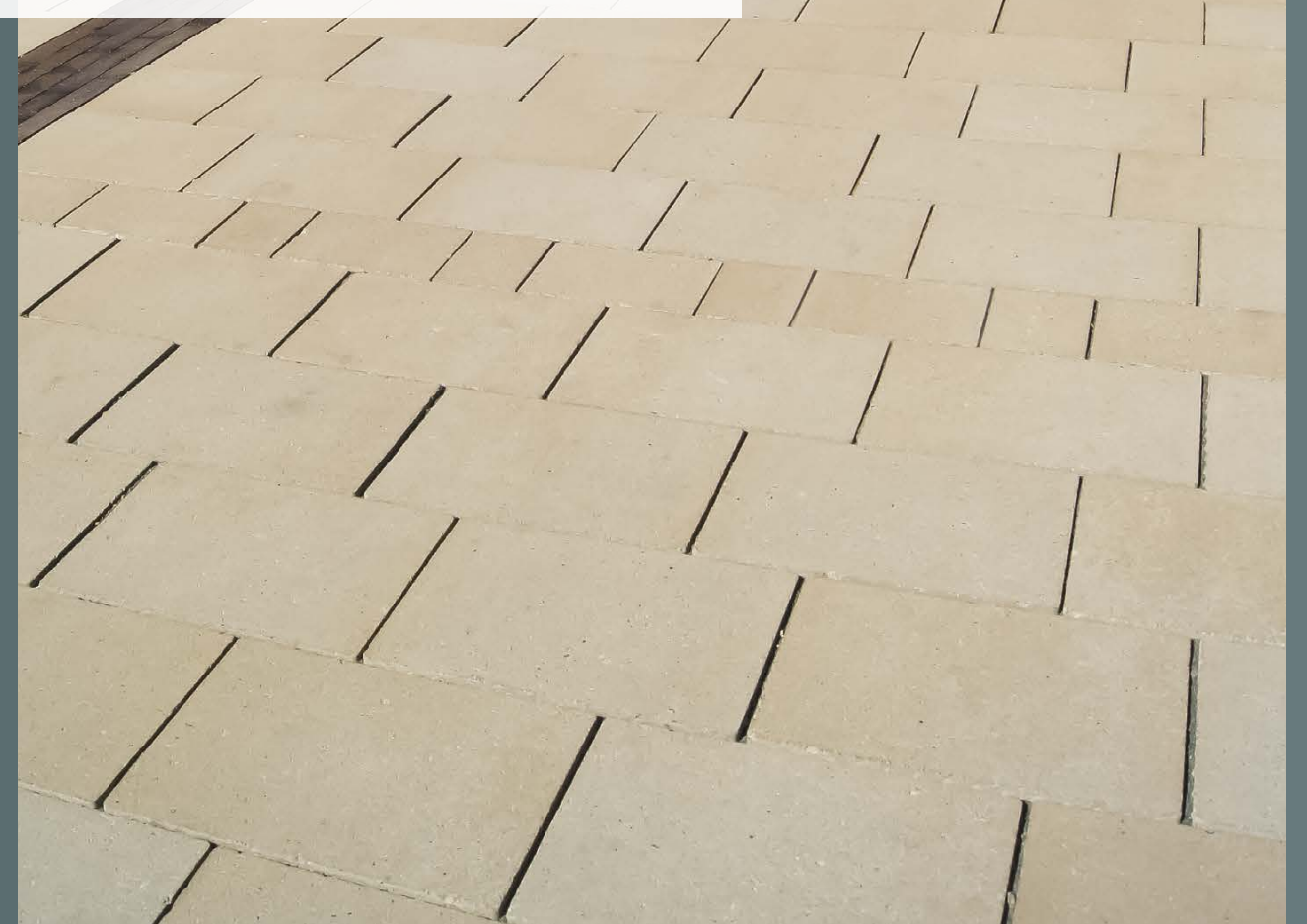


Quadroton Fusion 30/20, muschelkalk



## Quadroton Fusion®

Schulen und Kindergärten,  
Wohnanlagen, Fußgänger-  
zonen und Gehwege -  
Quadroton zeigt sich gerne  
in der Öffentlichkeit



Quadroton Fusion 30/20, perlmutt





# Quadroton Fusion®

Die Mini-Fase - weniger  
Lärm durch den Verkehr,  
mehr Komfort für Fußgänger  
und Radfahrer

Quadroton Fusion 30/20, grau

## Formate 8 cm

Stein	L x B x H ca. cm	MINI-FASE 	OHNE FASE 	Gewicht kg/m²	Bedarf Stück/m²
Quadroton Fusion	37,5 x 25,0 x 8,0	x	x	175,0	10,66
Quadroton Fusion	30,0 x 30,0 x 8,0	x	x	175,0	11,00
Quadroton Fusion	30,0 x 20,0 x 8,0	x	x	175,0	16,33
Quadroton Fusion	30,0 x 15,0 x 8,0	x	x	175,0	22,00
Quadroton Fusion	30,0 x 10,0 x 8,0	x		175,0	33,00
Quadroton Fusion	25,0 x 25,0 x 8,0	x	x	175,0	16,00
Quadroton Fusion	20,0 x 20,0 x 8,0	x	x	175,0	24,50
Quadroton Fusion	20,0 x 15,0 x 8,0	x		175,0	33,33
Quadroton Fusion	15,0 x 15,0 x 8,0	x		175,0	44,00
Quadroton Fusion	20,0 x 10,0 x 8,0	x	x	175,0	49,00



Flüsterpflaster:  
Steine ohne Fase  
oder mit Mini-Fase  
zur Verminderung von  
Verkehrslärm



FUSION®:  
Die patentierte  
Verschiebesicherung für  
dauerhaft formstabile  
Pflasterflächen



maschinenverlegbar:  
Viele Formate können  
effizient und schnell mit  
einer Verlegemaschine  
verarbeitet werden. Wir  
beraten Sie gerne!





belastbar:  
Viele Formate eignen  
sich für schwere  
Lasten und hohes  
Verkehrsaufkommen.  
Wir beraten Sie gerne!







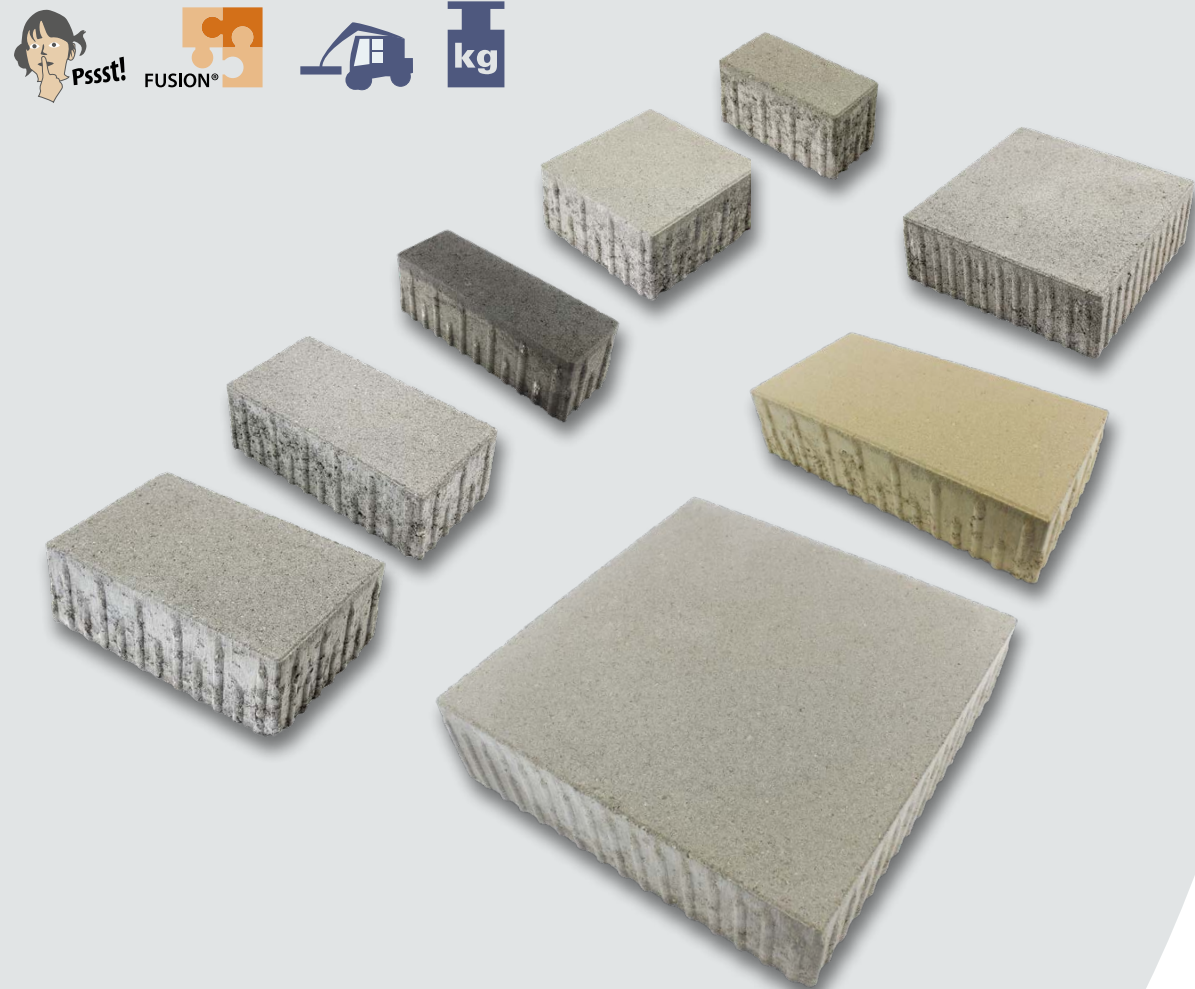
Quadroton XL Fusion 60/30 und Quadroton Fusion 30/15, sahara

Formate 10 cm/12 cm

Stein	L x B x H ca. cm	MINI-FASE 	OHNE FASE 	Gewicht kg/m²	Bedarf Stück/m²
Quadroton Fusion	40,0 x 40,0 x 10,0	x		220,0	6,13
Quadroton Fusion	30,0 x 30,0 x 10,0	x		220,0	11,00
Quadroton Fusion	40,0 x 20,0 x 10,0	x		220,0	12,20
Quadroton Fusion	30,0 x 20,0 x 10,0	x		220,0	16,33
Quadroton Fusion	30,0 x 15,0 x 10,0	x		220,0	22,00
Quadroton Fusion	30,0 x 10,0 x 10,0	x	x	220,0	33,00
Quadroton Fusion	20,0 x 20,0 x 10,0	x		220,0	24,50
Quadroton Fusion	20,0 x 10,0 x 10,0	x	x	220,0	49,00

Stein	L x B x H ca. cm	MINI-FASE 	OHNE FASE 	Gewicht kg/m²	Bedarf Stück/m²
Quadroton Fusion	40,0 x 20,0 x 12,0	x	x	260,0	12,25
Quadroton Fusion	30,0 x 20,0 x 12,0	x		260,0	16,33
Quadroton Fusion	30,0 x 15,0 x 12,0	x	x	260,0	22,00
Quadroton Fusion	20,0 x 20,0 x 12,0	x	x	260,0	24,50
Quadroton Fusion	20,0 x 10,0 x 12,0	x		260,0	49,00









# Quadroton XL Fusion®

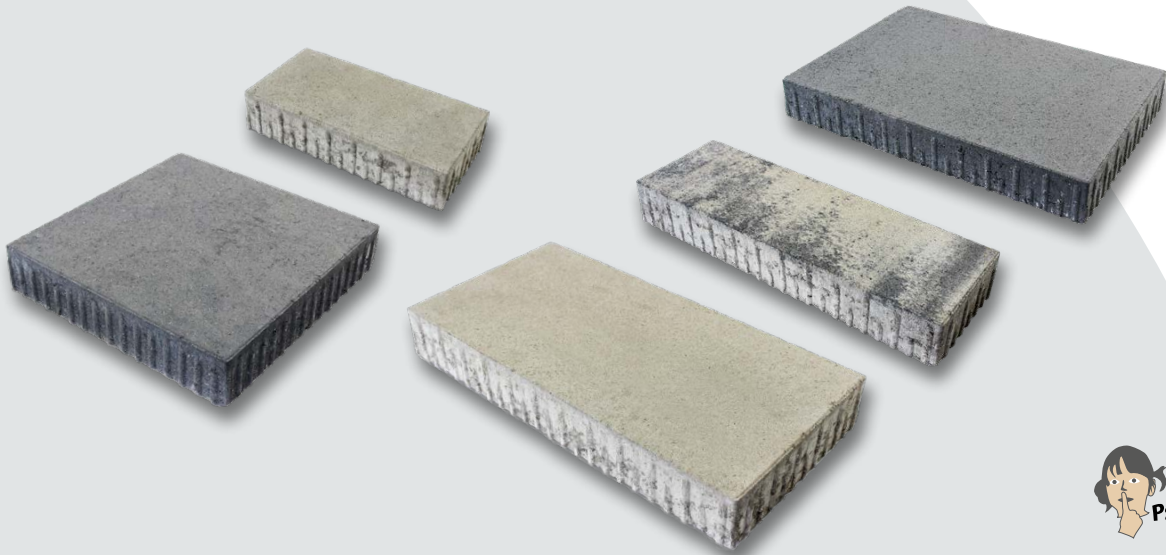
Die Quadroton-Platten:  
Großzügige Formate für  
anspruchsvolle Projekte



Quadroton XL Fusion 60/40, 40/20 und Quadroton Fusion 30/30, Sonderfarbe sand-beige hell

## Formate Platten 8 cm

Stein	L x B x H ca. cm	MINI-FASE 	OHNE FASE 	Gewicht kg/m²	Bedarf Stück/m²
Quadroton XL Fusion	60,0 x 40,0 x 8,0	x	x	175,0	4,11
Quadroton XL Fusion	60,0 x 30,0 x 8,0	x		175,0	5,45
Quadroton XL Fusion	40,0 x 40,0 x 8,0	x		175,0	6,13
Quadroton XL Fusion	60,0 x 20,0 x 8,0	x		175,0	8,16
Quadroton XL Fusion	40,0 x 20,0 x 8,0	x	x	175,0	12,25



Quadroton XL Fusion 60/30, grau



Quadroton XL Fusion 60/30, muschelkalk





## Quadroton Fusion®





Porenbeton, Drainfuge  
und Rasenfuge lassen  
Niederschläge versickern

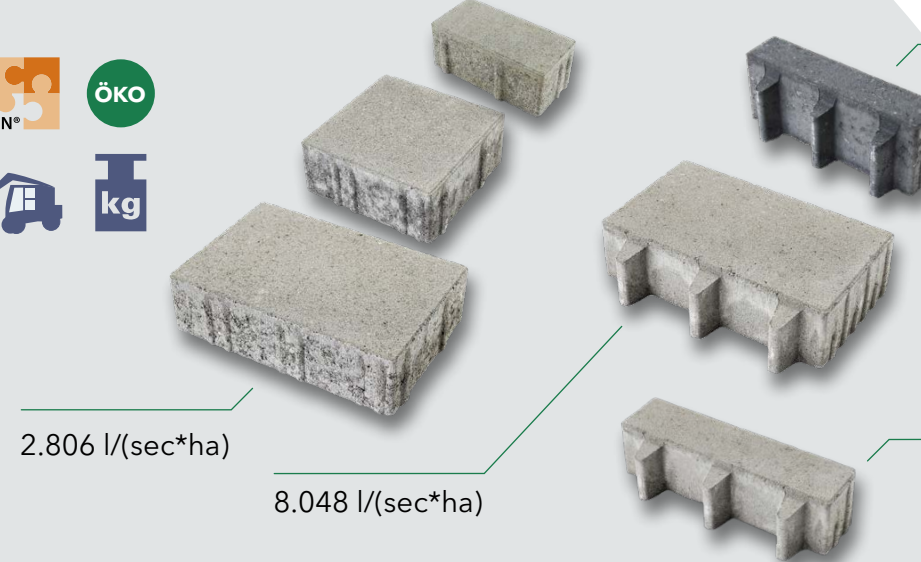
ÖKO

Quadroton Fusion 30/20, grau und Quadroton Greenline Fusion 30/20, grau

## Formate Drainfuge/Greenline 8/12 cm

Stein	L x B x H ca. cm	Fugenbreite ca. mm	Sicker-/Grünfläche ca. %	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Bedarf Stück/m <sup>2</sup>
Quadroton Drainfuge Fusion	30,0 x 20,0 x 8,0	5	2,8/-	167,0	16,33
Quadroton Drainfuge Fusion	20,0 x 20,0 x 8,0	5	4,2/-	167,0	24,50
Quadroton Drainfuge Fusion	10,0 x 20,0 x 8,0	5	6,2/-	167,0	49,00
Quadroton Greenline Fusion	30,0 x 10,0 x 8,0	4/35	28,1/35,0	122,0	33,00
Quadroton Greenline Fusion	30,0 x 20,0 x 8,0	4/35	14,1/14,0	145,0	16,33
Quadroton Greenline Fusion	30,0 x 10,0 x 12,0	4/35	28,1/35,0	182,0	33,00



11.650 l/(sec\*ha)

Begrünte Parkplätze ✓  
für PKW, Wohnmobil,  
Kleintransporter und LKW

Begrünte Feuerwehr-  
zufahrten, Aufstell- und  
Bewegungsflächen

Außenanlagen und Frei-  
flächen mit entsiegelten  
Bereichen

Fahrspuren mit  
Teilbegrünung




2.806 l/(sec\*ha)

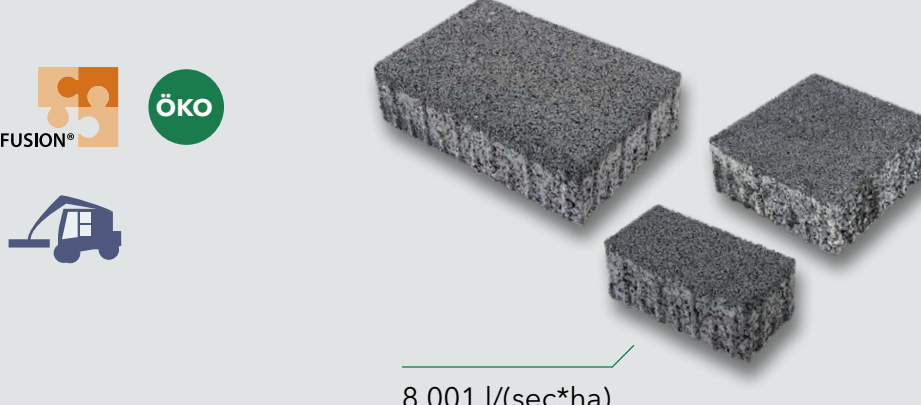
8.048 l/(sec\*ha)

30x10x8cm-Stein für  
Flächen ohne größere  
Verkehrslast wie Geh-  
und Radwege

## Formate Ökopor 8 cm

Stein	L x B x H ca. cm	Fugenbreite ca. mm	Sickerfläche ca. %	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Bedarf Stück/m <sup>2</sup>
Quadroton-Ökopor Fusion	30,0 x 20,0 x 8,0	4	100,0	160,0	16,33
Quadroton-Ökopor Fusion	20,0 x 20,0 x 8,0	4	100,0	160,0	24,50
Quadroton-Ökopor Fusion	20,0 x 10,0 x 8,0	4	100,0	160,0	49,00



8.001 l/(sec\*ha)

Die Versickerungsleistung wurde im neuen Zustand der Pflasterfläche geprüft. Die Versickerungsleistung lässt mit länger wählender Nutzung stetig nach. Sie pendelt sich nach ca. 15 Jahren bei 10 % ihrer ursprünglichen Leistung ein, die zu diesem Zeitpunkt aber immer noch die geforderte Wassermenge von 270 l/(sec × ha) vollständig versickern sollte. Bei einer Anfangsleistung von z. B. über 6.000 l/(sec × ha) ergibt dies nach 15 Jahren eine immer noch ausreichende Versickerungsleistung von 600 l/(sec × ha).





ÖKO

## Quadroton Greenline Fusion® 12 cm

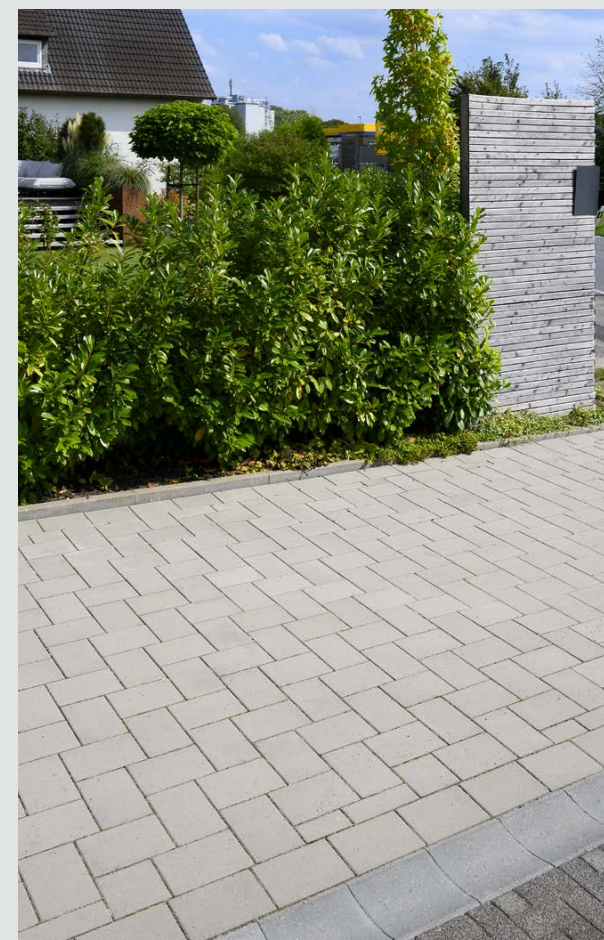
Die starke Lösung mit System –  
begrünte Stellplätze und mehr



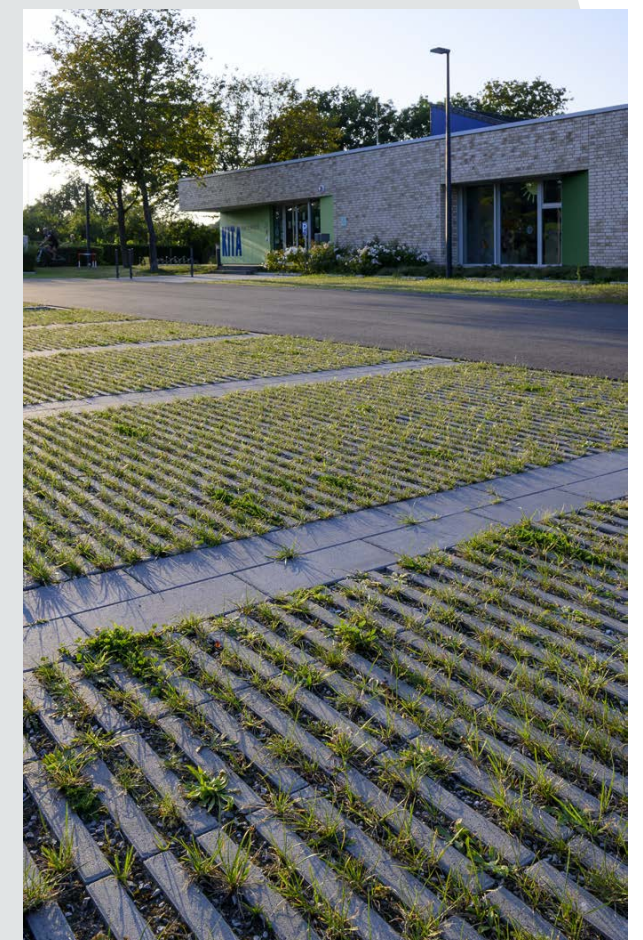
Quadroton Greenline Fusion 30/10, grau



Quadroton Greenline Fusion 30/20, grau



Quadroton Drainfuge Fusion 30/20, grau



Quadroton Greenline Fusion 30/10, grau





ÖKO

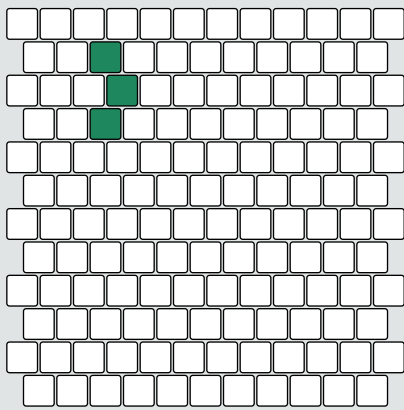
# Quadroton Fusion®

Drainfuge und Greenline -  
perfekt kombinierbar mit  
den Standard-Formaten vom  
Quadroton Fusion®

Quadroton Fusion 30/20, grau und Quadroton Greenline Fusion 30/20, grau

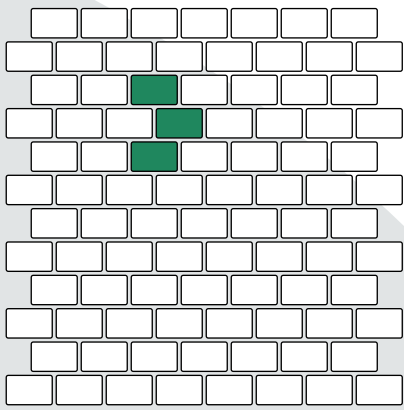
## Verlegemuster

Quadroton QU 02



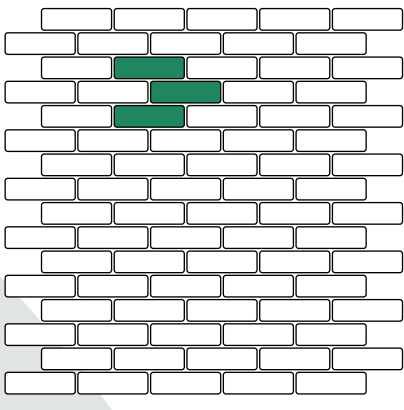
Stein LxB	Menge	m²
40,0 x 40,0	6,25	1,00
30,0 x 30,0	11,00	1,00
25,0 x 25,0	15,68	1,00
20,0 x 20,0	24,50	1,00
15,0 x 15,0	44,00	1,00

Quadroton QU 03



Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 40,0	4,11	1,00
37,5 x 25,0	10,50	1,00
30,0 x 20,0	16,50	1,00
20,0 x 15,0	33,00	1,00

Quadroton QU 17



Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 20,0	8,50	1,00
30,0 x 10,0	33,00	1,00

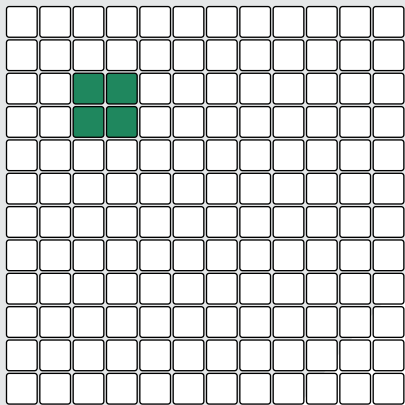


Quadroton Greenline Fusion 30/20, anthrazit



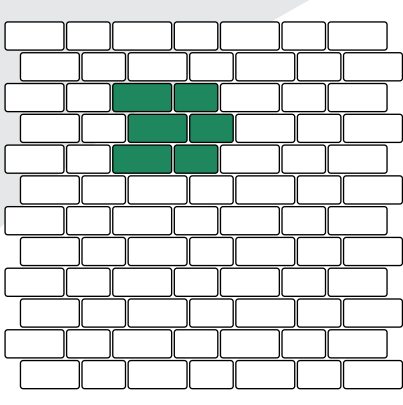
Verlegemuster

Quadroton QU 01



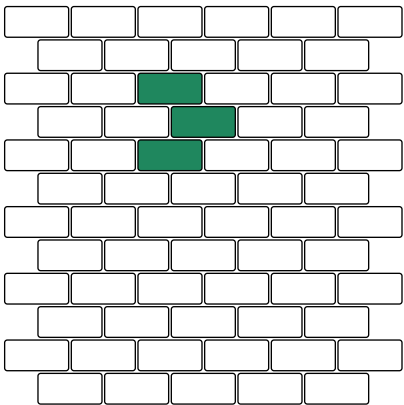
Stein LxB	Menge	m²
40,0 x 40,0	6,25	1,00
30,0 x 30,0	11,00	1,00
25,0 x 25,0	15,68	1,00
20,0 x 20,0	24,50	1,00
15,0 x 15,0	44,00	1,00

Quadroton QU 09



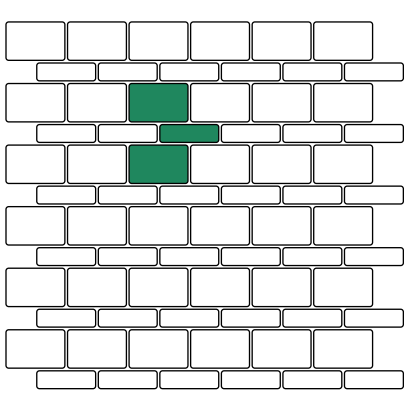
Stein LxB	Menge	m²
40,0 x 20,0	7,00	0,56
30,0 x 20,0	7,00	0,42
30,0 x 15,0	13,20	0,60
20,0 x 15,0	13,20	0,40

Quadroton QU 20



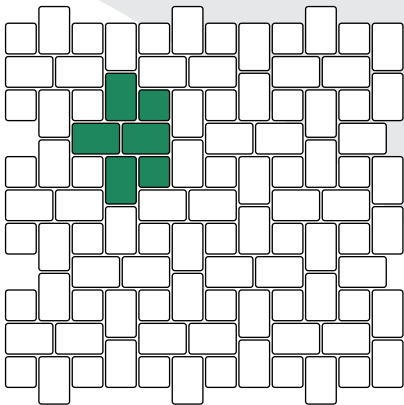
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 30,0	5,56	1,00
40,0 x 20,0	12,00	1,00
20,0 x 10,0	49,00	1,00

Quadroton QU 18



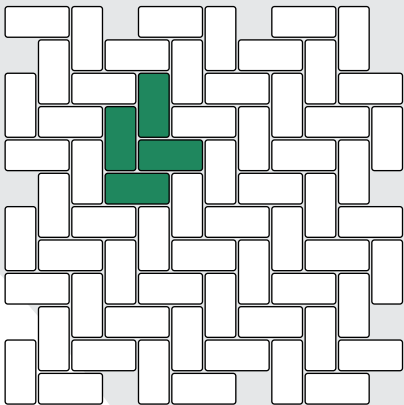
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 40,0	2,75	0,66
60,0 x 20,0	2,80	0,33
60,0 x 30,0	3,30	0,60
60,0 x 20,0	3,30	0,40
30,0 x 20,0	10,77	0,66
30,0 x 10,0	10,77	0,33

Quadroton QU 08



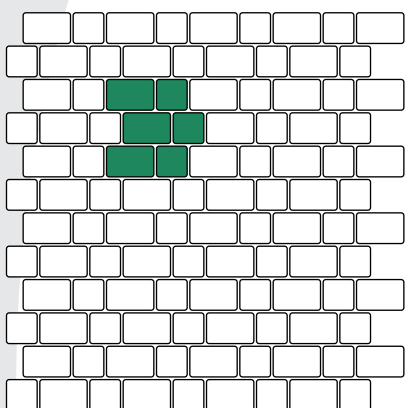
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 40,0	3,00	0,75
40,0 x 40,0	1,50	0,25
37,5 x 25,0	6,75	0,75
25,0 x 25,0	3,92	0,25
30,0 x 20,0	12,50	0,75
20,0 x 20,0	6,25	0,25

Quadroton QU 21



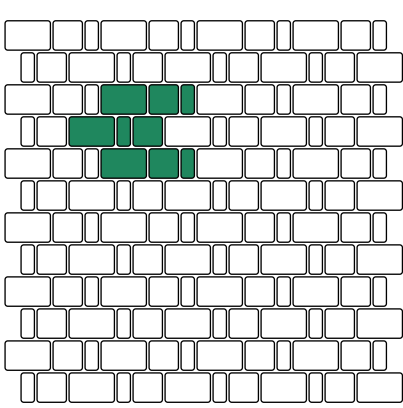
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 30,0	5,45	1,00
40,0 x 20,0	12,25	1,00
20,0 x 10,0	49,00	1,00

Quadroton QU 04



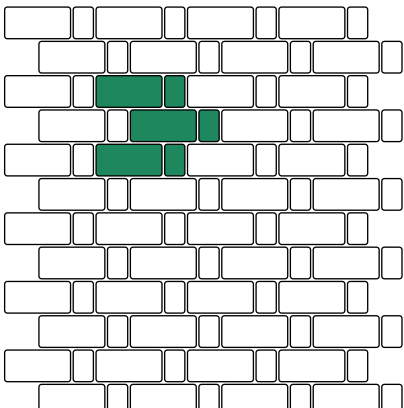
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 40,0	2,50	0,60
40,0 x 40,0	2,50	0,40
37,5 x 25,0	5,40	0,60
25,0 x 25,0	6,27	0,40
30,0 x 20,0	10,00	0,60
20,0 x 20,0	10,00	0,40
20,0 x 15,0	18,81	0,57
15,0 x 15,0	18,92	0,43

Quadroton QU 05



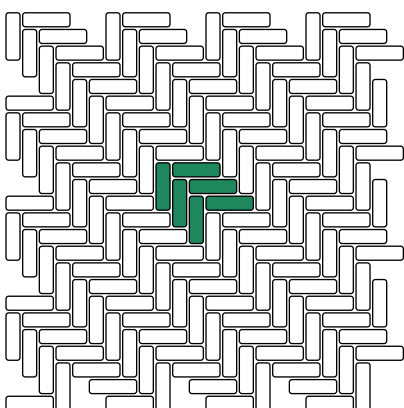
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 40,0	2,00	0,48
40,0 x 40,0	2,00	0,32
40,0 x 20,0	2,00	0,16
30,0 x 20,0	8,00	0,48
20,0 x 20,0	8,00	0,32
20,0 x 10,0	8,00	0,16

Quadroton QU 19



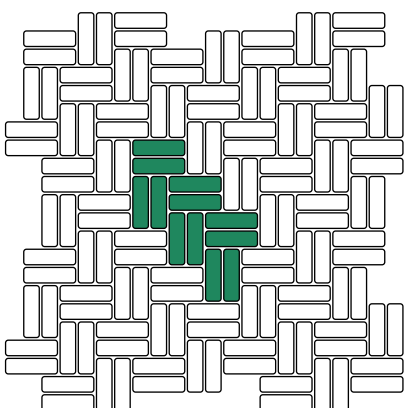
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 30,0	4,40	0,80
30,0 x 15,0	4,40	0,20
30,0 x 20,0	12,25	0,75
20,0 x 10,0	12,25	0,25

Quadroton QU 22



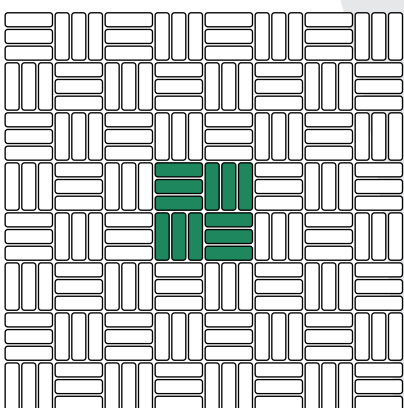
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 20,0	8,5	1,00
30,0 x 10,0	33,00	1,00

Quadroton QU 23



Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 20,0	8,5	1,00
30,0 x 10,0	33,00	1,00

Quadroton QU 24

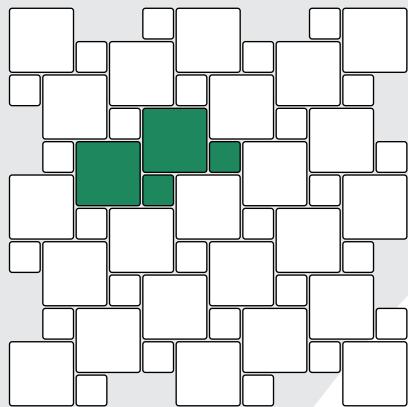


Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 20,0	8,5	1,00
30,0 x 10,0	33,00	1,00



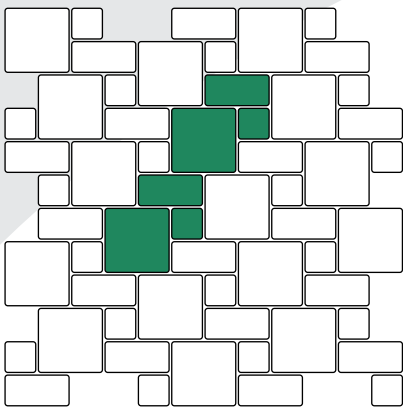
Verlegemuster

Quadroton QU 06



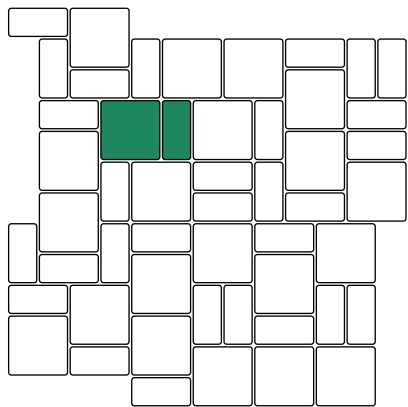
Stein LxB	Menge	m²
40,0 x 40,0	5,00	0,80
20,0 x 20,0	5,00	0,20
30,0 x 30,0	8,80	0,80
15,0 x 15,0	8,80	0,20
20,0 x 20,0	20,00	0,80
10,0 x 10,0	20,00	0,20

Quadroton QU 07



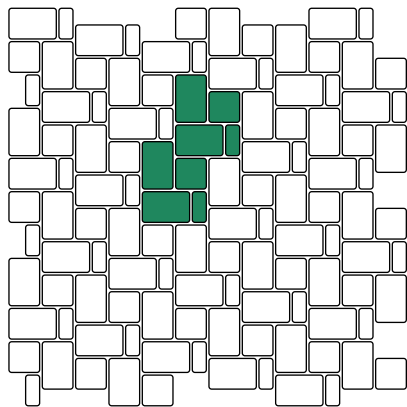
Stein LxB	Menge	m²
40,0 x 40,0	3,50	0,56
40,0 x 20,0	4,00	0,32
20,0 x 20,0	4,00	0,16
30,0 x 30,0	6,27	0,57
30,0 x 15,0	7,04	0,32
15,0 x 15,0	7,04	0,16

Quadroton QU 10



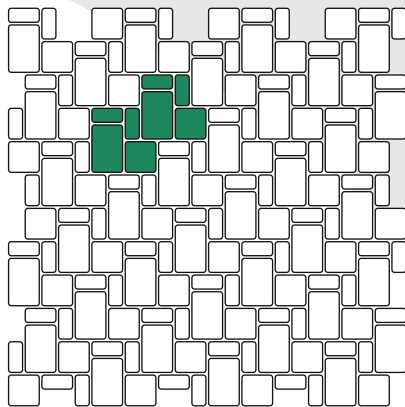
Stein LxB	Menge	m²
40,0 x 40,0	3,50	0,56
40,0 x 20,0	5,50	0,44
30,0 x 30,0	6,16	0,56
30,0 x 15,0	9,68	0,44
20,0 x 20,0	14,00	0,57
20,0 x 10,0	20,00	0,25

Quadroton QU 11



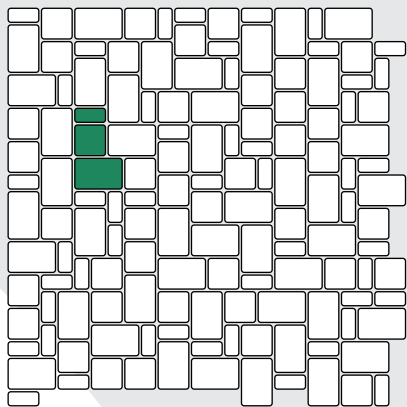
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 40,0	2,75	0,66
40,0 x 40,0	1,50	0,24
40,0 x 20,0	1,50	0,12
30,0 x 20,0	11,00	0,66
20,0 x 20,0	6,00	0,24
20,0 x 10,0	6,00	0,12

Quadroton QU 14



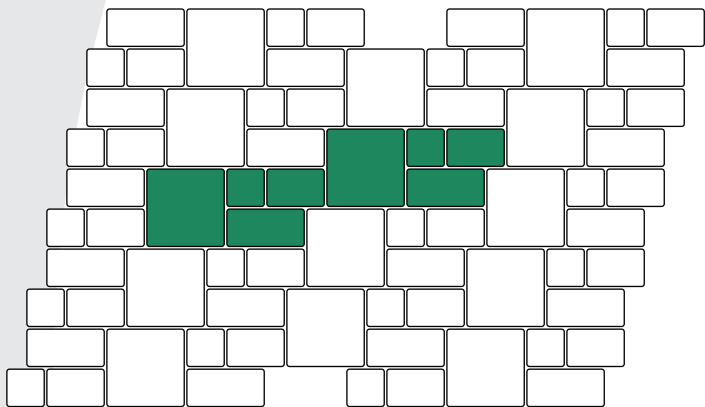
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 40,0	1,75	0,42
40,0 x 40,0	1,75	0,29
40,0 x 20,0	3,50	0,29
30,0 x 20,0	7,00	0,42
20,0 x 20,0	7,00	0,29
20,0 x 10,0	14,00	0,29

Quadroton QU 15



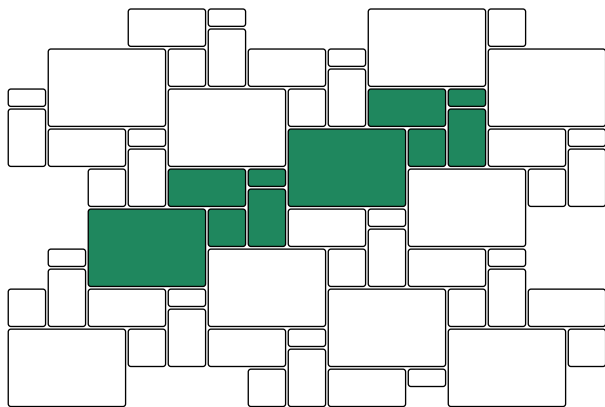
Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 40,0	2,00	0,49
40,0 x 40,0	2,00	0,32
40,0 x 20,0	3,00	0,24
30,0 x 20,0	8,00	0,48
20,0 x 20,0	8,00	0,33
20,0 x 10,0	9,00	0,18

Quadroton QU 12



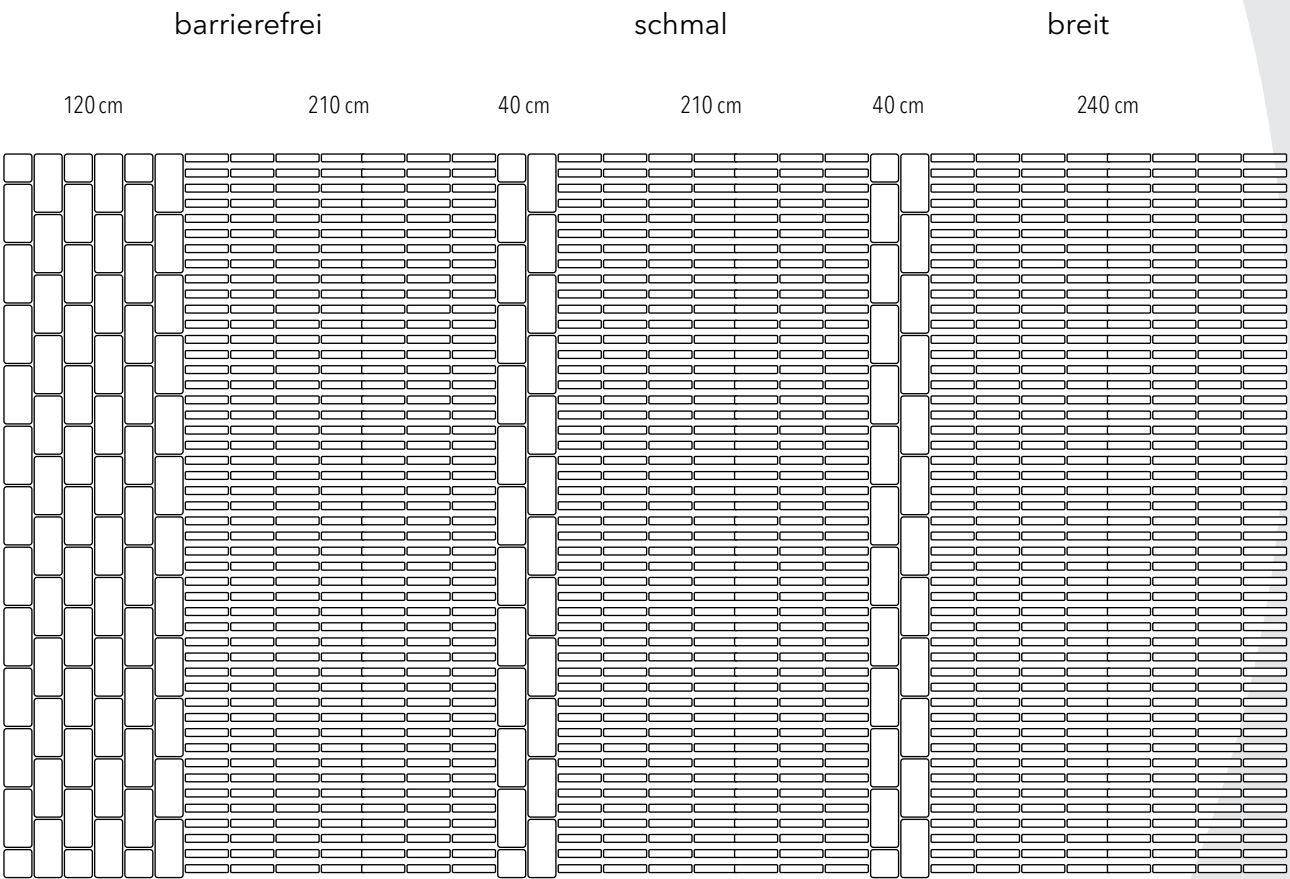
Stein LxB	Menge	m²
40,0 x 40,0	3,00	0,48
40,0 x 20,0	3,00	0,24
30,0 x 20,0	3,00	0,18
20,0 x 20,0	3,00	0,12

Quadroton QU 13



Stein LxB	Menge	m²
60,0 x 40,0	2,20	0,54
40,0 x 20,0	2,20	0,18
30,0 x 20,0	2,30	0,14
20,0 x 20,0	2,20	0,09
20,0 x 10,0	2,50	0,05

Stellplätze mit Quadroton Greenline Fusion 30x 10 cm







#### Heinrich Niemeier GmbH & Co. KG

Wellestraße 21 | 49356 Diepholz  
 Telefon 05441 904-0 | Telefax 05441 81169  
 info@h-niemeier.de | www.pflastersteine.de

#### Bruchmühlen

Spenger Straße 45  
 49328 Bruchmühlen  
 Telefon 05226 5928-0  
 Telefax 05226 5928-59

#### Cloppenburg

Werner-Eckart-Ring 3-5  
 49661 Cloppenburg  
 Telefon 04471 9255-0  
 Telefax 04471 84740

#### Hemsloh

Am Berge 8  
 49453 Hemsloh  
 Telefon 05446 9945-0  
 Telefax 05446 9945-19

#### Stadthagen

Industriestraße 1  
 31655 Stadthagen  
 Telefon 05721 9969-9  
 Telefax 05721 9969-89

#### Gelsenkirchen

Uferstraße 57 - 61  
 45881 Gelsenkirchen  
 Telefon 0209 17749-0  
 Telefax 0209 17749-29

#### Hamm

Radbodstraße 8 - 10  
 59067 Hamm  
 Telefon 02381 97388-0  
 Telefax 02381 97388-29

#### Goch

Reuterstraße 222  
 47574 Goch  
 Telefon 02823 97652-0  
 Telefax 02823 97652-29

#### Rhede

Butenpaß 21  
 46414 Rhede  
 Telefon 02872 8095-0  
 Telefax 02872 8095-19



#### Pomßen

Großsteinberger Straße  
 04668 Pomßen  
 Telefon 034293 537-24  
 Telefax 034293 537-77

#### Rückersdorf

Oppelhainer Straße 1  
 03238 Rückersdorf  
 Telefon 035325 823-224  
 Telefax 035325 823-242