

# GESTALTUNG



## Quadroton Fusion®

Geradlinig und elegant: Quadroton betont die Wirkung moderner Architektur



## Quadroton Fusion®

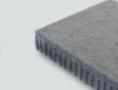
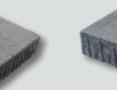
Bietet einzigartige  
gestalterische Vielfalt  
in der geradlinigen  
Flächenbefestigung



Quadroton Fusion 30/20 und 20/20, perlmutt

Titelbild: Quadroton XL Fusion 60/30, anthrazit

## Quadroton Fusion® 8 cm

15er Raster						
15x15	20x15	30x15				
20er Raster						
10x20	15x20	20x20	30x20	40x20	60x20	
25er Raster						
25x25	37,5x25					
30er Raster						
10x30	15x30	20x30	30x30	60x30		
40er Raster						
20x40	40x40	60x40				

## Quadroton Fusion® 10 cm

15er Raster		20er Raster				
30x15	10x20	20x20	30x20	40x20		
30er Raster					30x30	
10x30	15x30	20x30	30x30			
40er Raster						
20x40	40x40					

## Quadroton Fusion® 12 cm

15er Raster		20er Raster				
30x15	10x20	20x20	30x20	40x20		



ÖKO

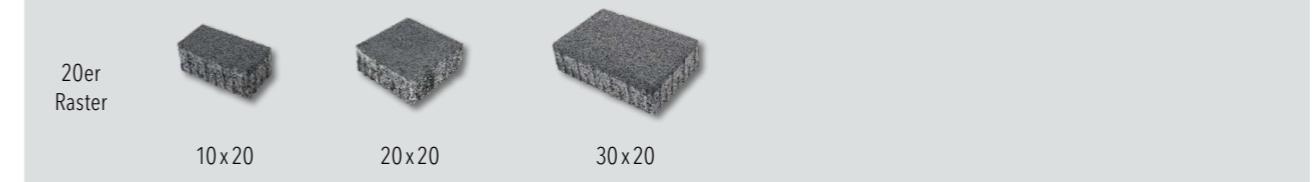
## Quadroton Fusion®

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 teilsiegelter 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

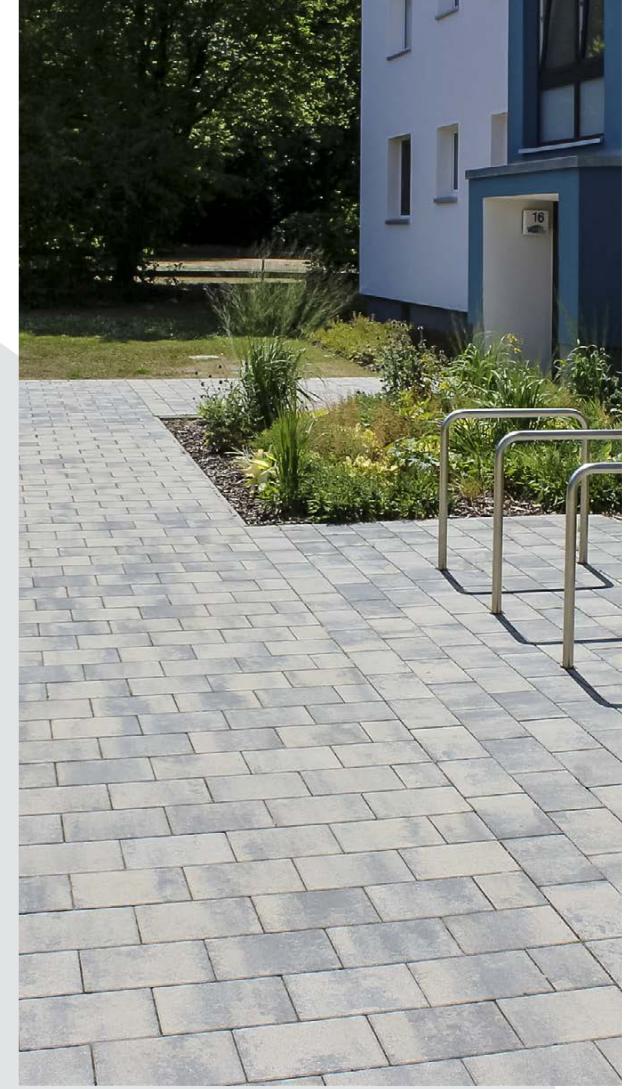
## Quadroton Fusion®

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.

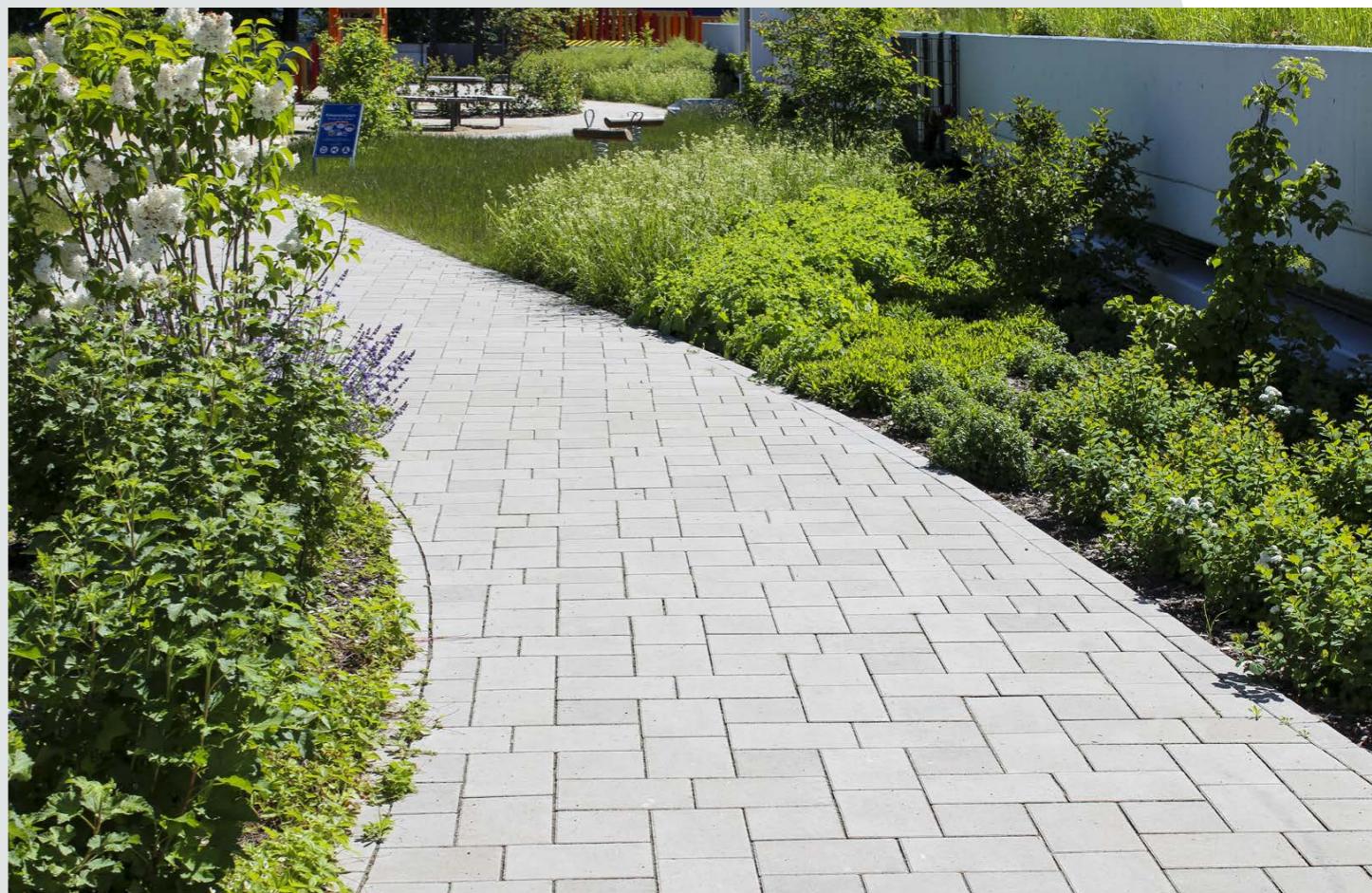
Die Quadroton-Steine sind mit der patentierten Verschiebesicherung Fusion® ausgerüstet und bringen Flexibilität in Ihre Planung: Fusion® bedeutet geradlinige Formate mit Verbundwirkung - sogar stabile Pflasterungen im wilden Verband sind damit möglich.

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



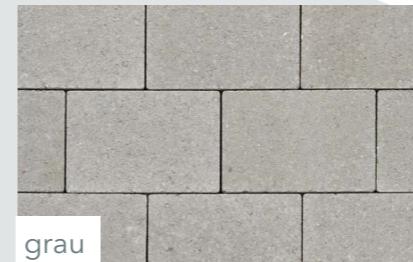
## Quadroton Fusion®

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



Quadroton Fusion 30/20 und 20/20, montana

## Farben



grau



anthrazit



flamenco



sahara



perlmutt



arktis



montana



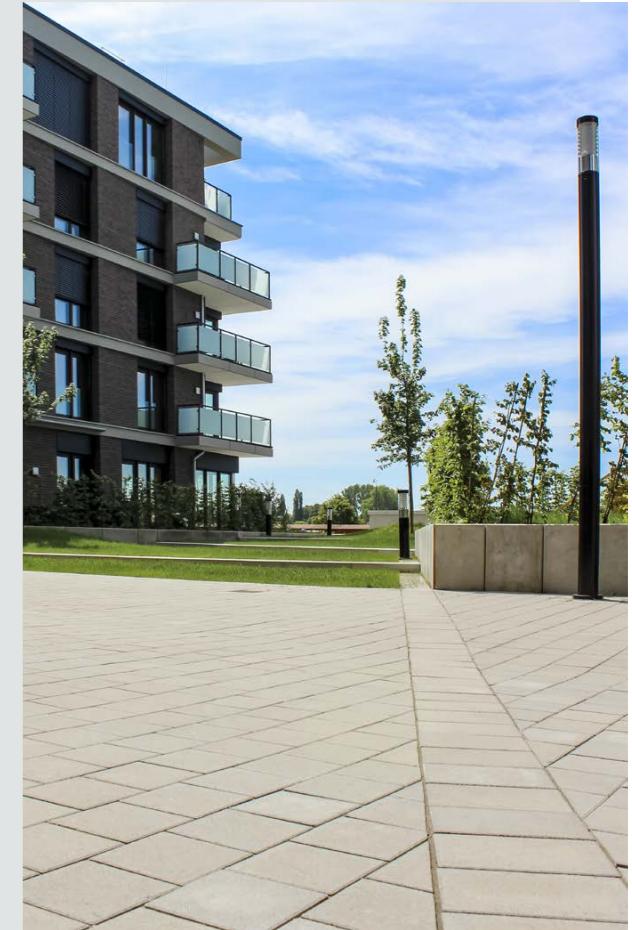
muschelkalk



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

A collage of images showing Quadroton Fusion paving in various settings. It includes a paved walkway, a parking lot with several cars, and a paved area near a building. The text "Quadroton Fusion®" is displayed prominently in the center of the collage.

## 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/m <sup>2</sup>	Bedarf Stück/m <sup>2</sup>
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/m <sup>2</sup>	Bedarf Stück/m <sup>2</sup>
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

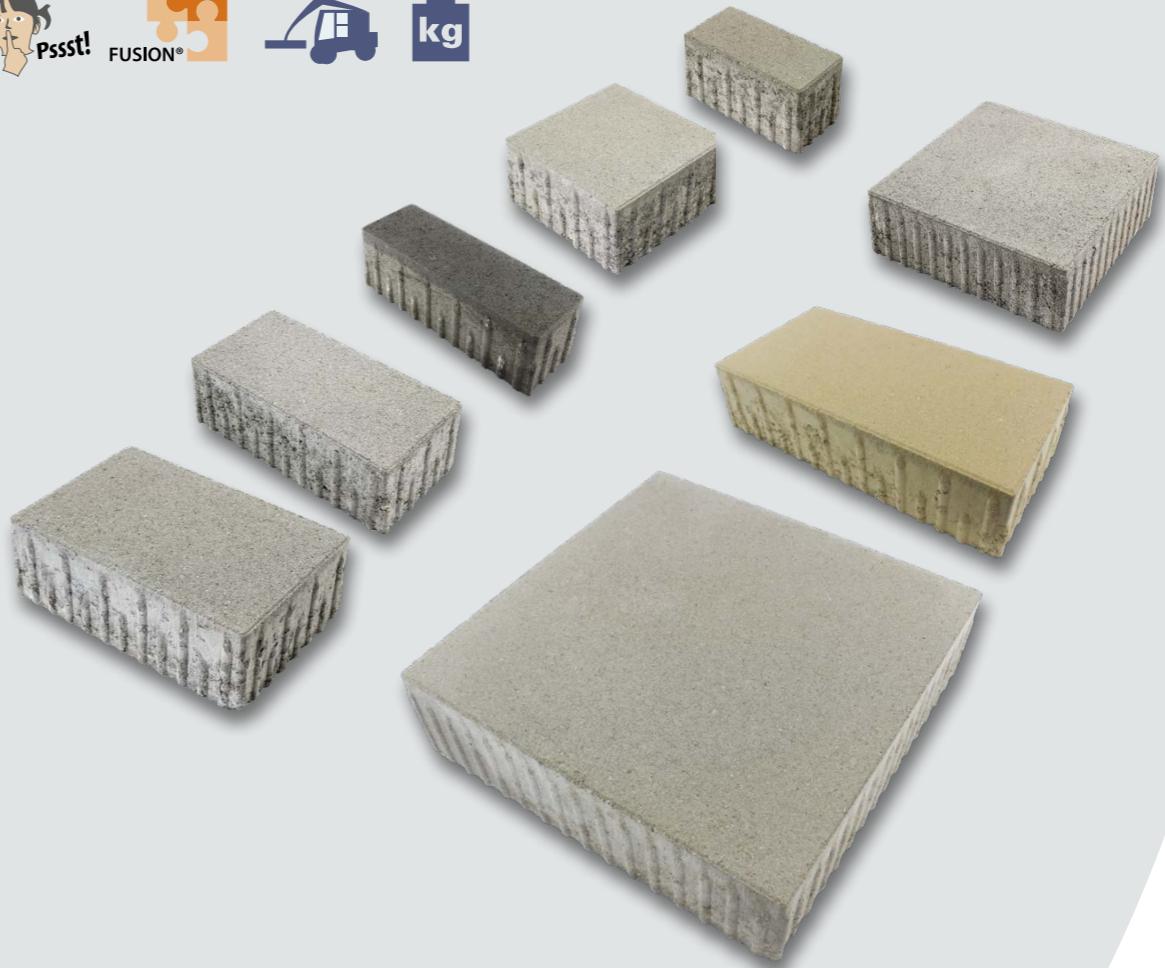
Stein	L x B x H ca. cm	MINI-FASE	OHNE FASE	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Bedarf Stück/m <sup>2</sup>
Quadroton Fusion	40,0 x 20,0 x 12,0	x	x	260,0	12,25
Quadroton Fusion	30,0 x 20,0 x 12,0	x		260,0	16,33
Quadroton Fusion	30,0 x 15,0 x 12,0	x	x	260,0	22,00
Quadroton Fusion	20,0 x 20,0 x 12,0	x	x	260,0	24,50
Quadroton Fusion	20,0 x 10,0 x 12,0	x		260,0	49,00



Pssst!  
FUSION®



kg





## Quadroton XL Fusion®

Die Quadroton-Platten:  
Großzügige Formate für  
anspruchsvolle Projekte



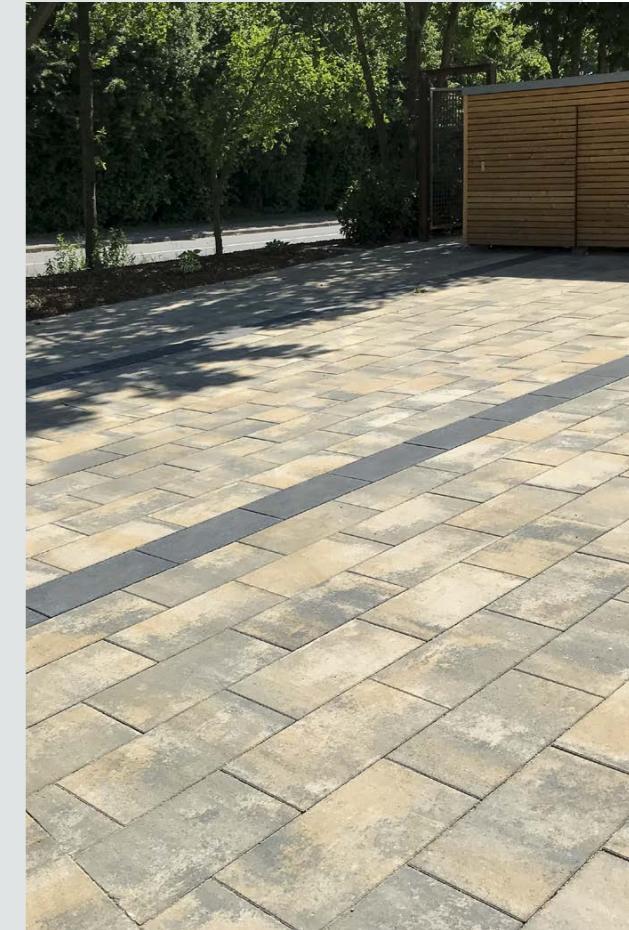
Quadroton XL Fusion 60/40, 40/20 und Quadroton Fusion 30/30, Sonderfarbe sand-beige hell

## Formate Platten 8 cm

Stein	L x B x H ca. cm	MINI-FASE	OHNE FASE	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Bedarf Stück/m <sup>2</sup>
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®

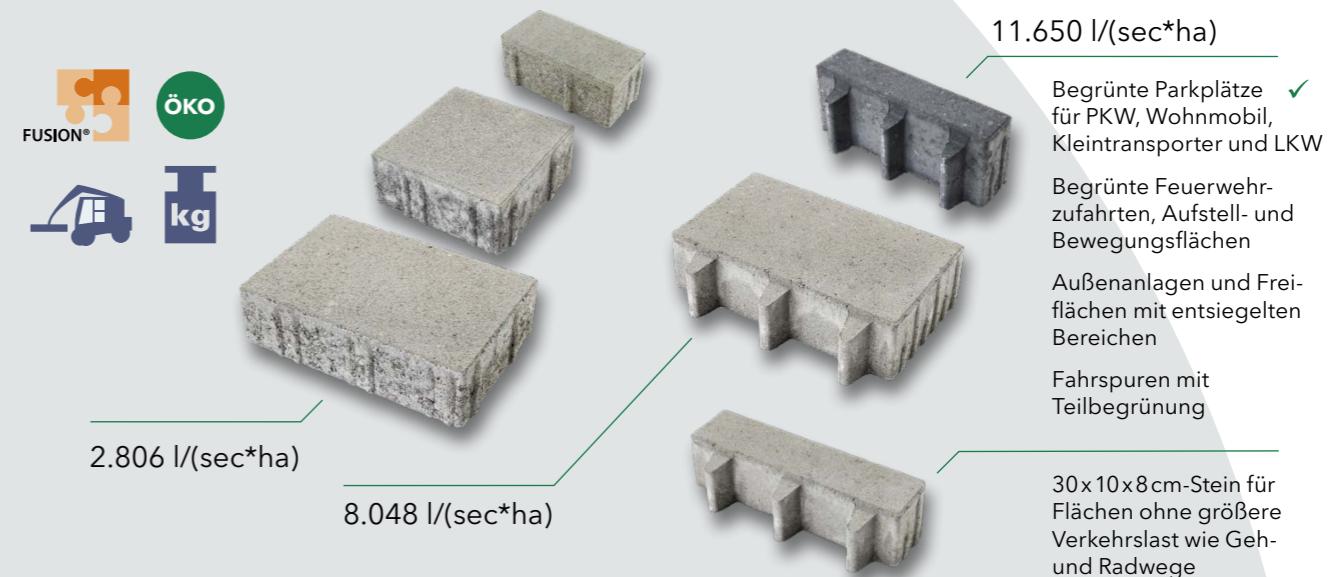
Porenbeton, Drainfuge und Rasenfuge lassen Niederschläge versickern



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

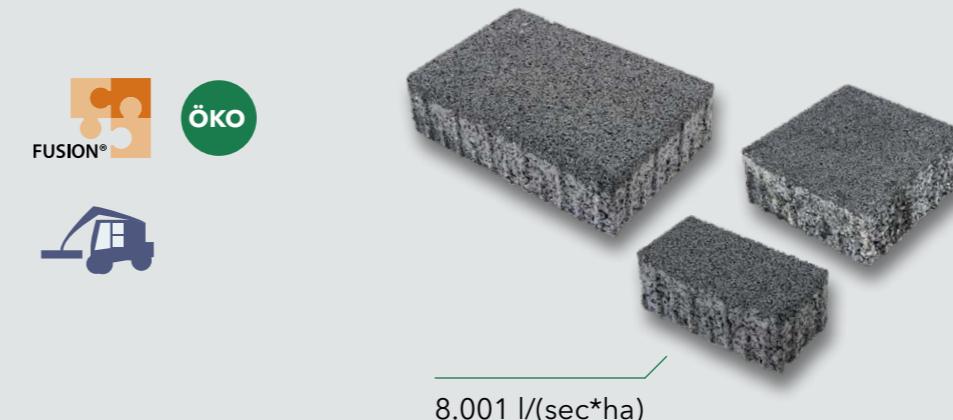
## Formate Drainfuge/Greenline 8/12 cm

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



## 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



Die Versickerungsleistung wurde im neuen Zustand der Pflasterfläche geprüft. Die Versickerungsleistung lässt mit länger währende 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



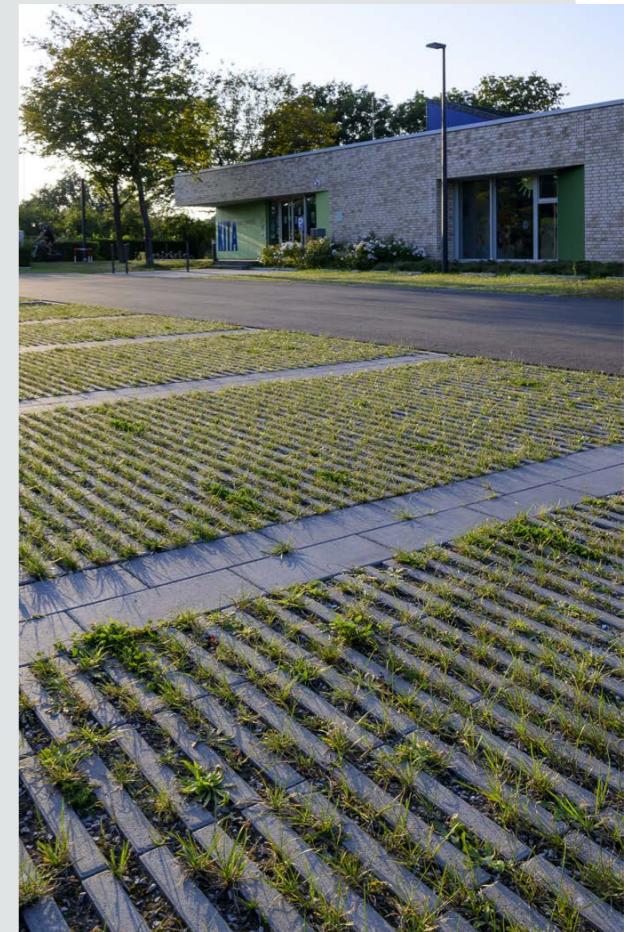
Quadroton Greenline Fusion 30/10, grau



Quadroton Greenline Fusion 30/20, grau



Quadroton Drainfuge Fusion 30/20, grau



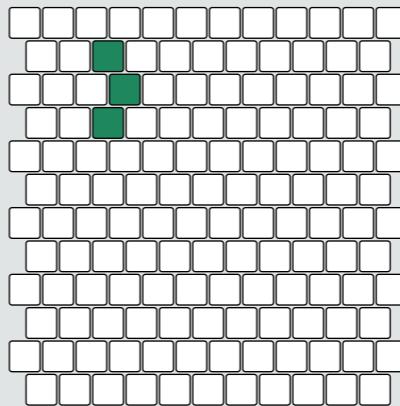
Quadroton Greenline Fusion 30/10, grau



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

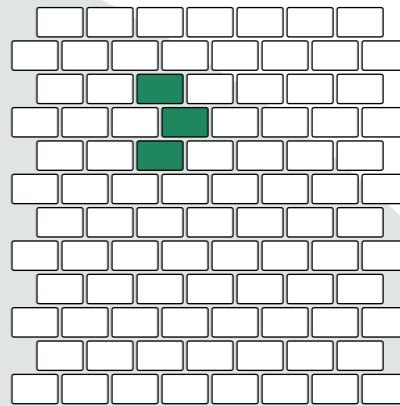
## Verlegemuster

Quadroton QU 02



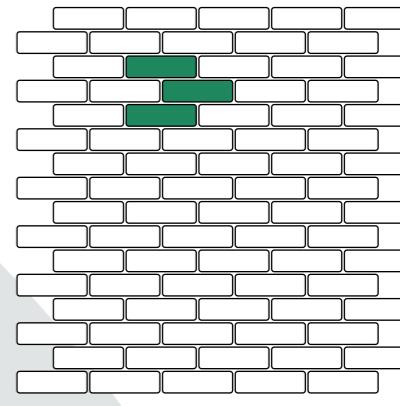
Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
40,0 x 40,0	6,25	1,00
30,0 x 30,0	11,00	1,00
25,0 x 25,0	15,68	1,00
20,0 x 20,0	24,50	1,00
15,0 x 15,0	44,00	1,00

Quadroton QU 03



Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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



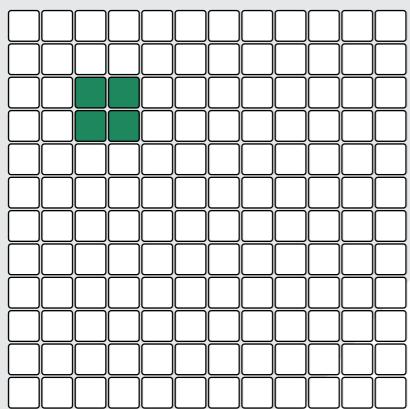
Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
60,0 x 20,0	8,50	1,00
30,0 x 10,0	33,00	1,00



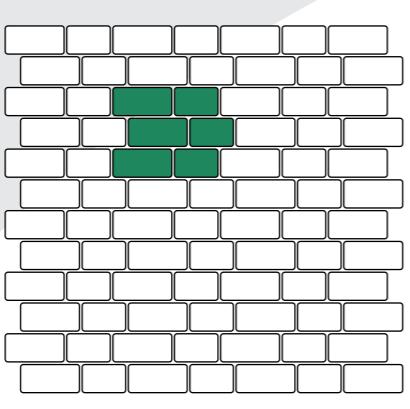
Quadroton Greenline Fusion 30/20, anthrazit

# Verlegemuster

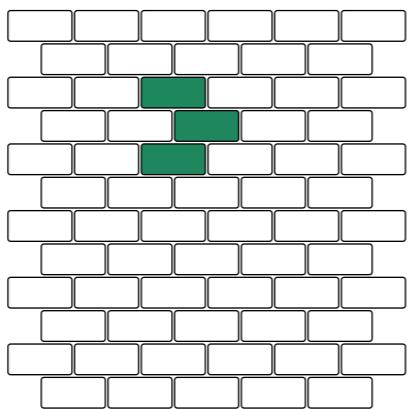
Quadroton QU 01



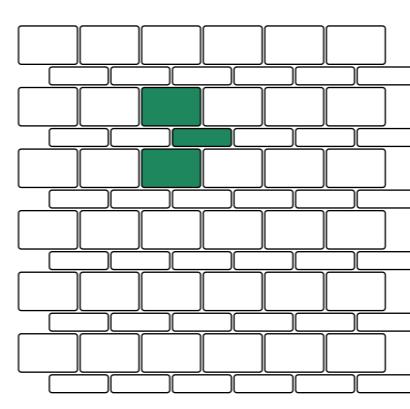
Quadroton QU 09



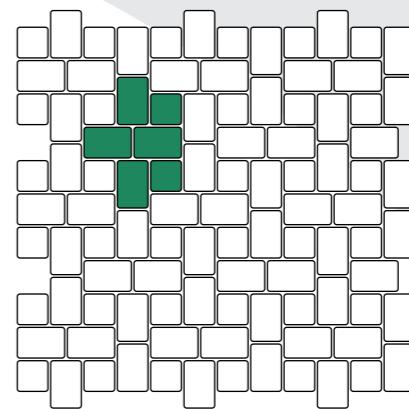
Quadroton QU 20



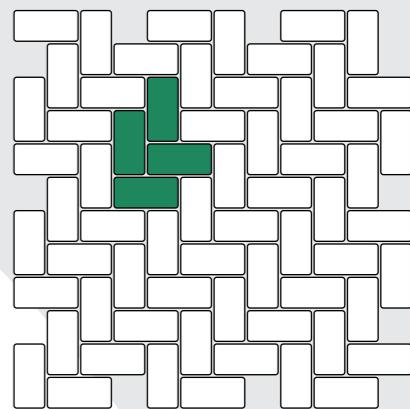
Quadroton QU 18



Quadroton QU 08



Quadroton QU 21



Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

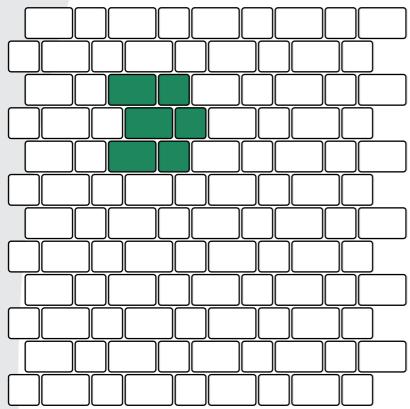
Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
60,0 x 30,0	5,56	1,00
40,0 x 20,0	12,00	1,00
20,0 x 10,0	49,00	1,00

Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

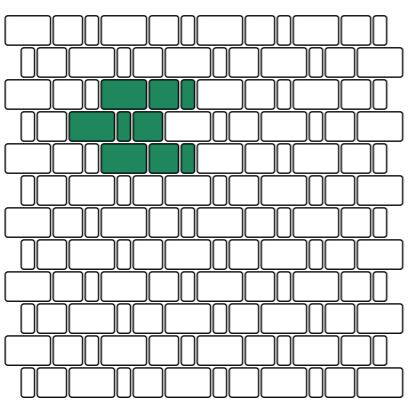
Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
60,0 x 40,0	3,00	0,75
40,0 x 40,0	1,50	0,25
37,5 x 25,0	6,75	0,75
25,0 x 25,0	3,92	0,25
30,0 x 20,0	12,50	0,75
20,0 x 20,0	6,25	0,25

Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

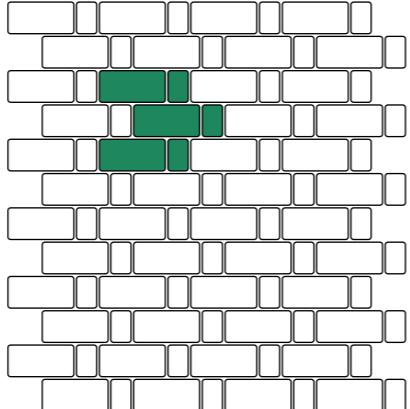
Quadroton QU 04



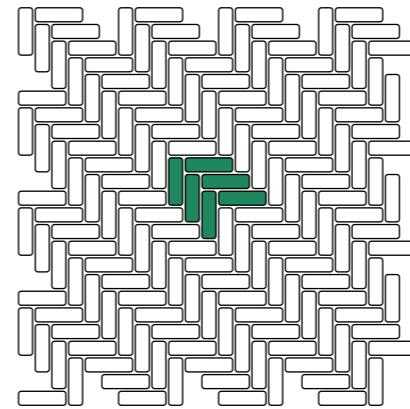
Quadroton QU 05



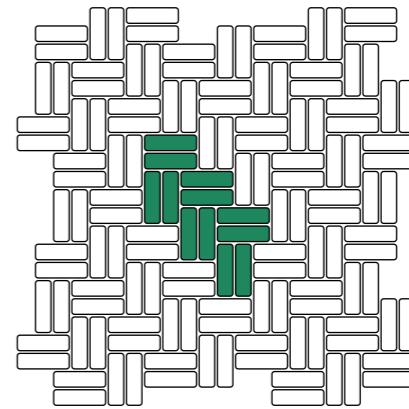
Quadroton QU 19



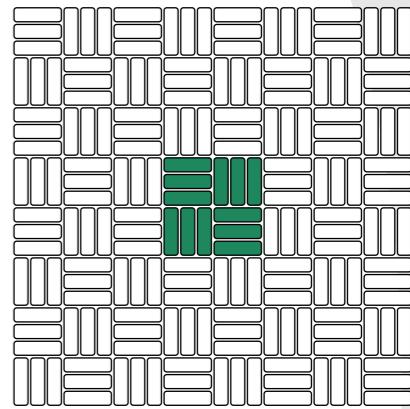
Quadroton QU 22



Quadroton QU 23



Quadroton QU 24



Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

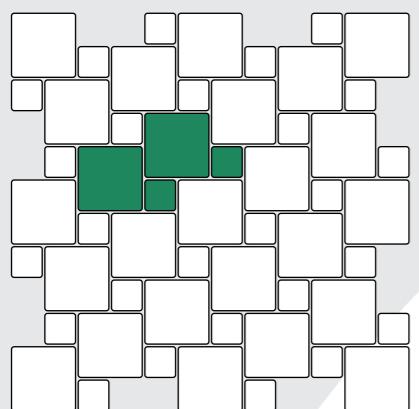
Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
60,0 x 20,0	8,5	1,00
30,0 x 10,0	33,00	1,00

Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
60,0 x 20,0	8,5	1,00
30,0 x 10,0	33,00	1,00

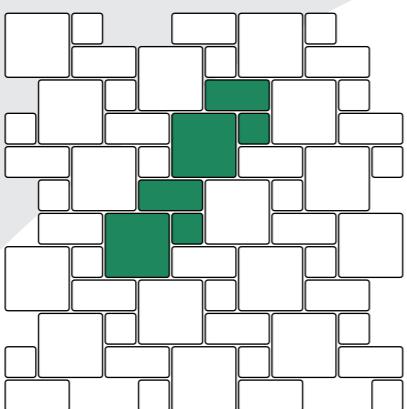
Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
60,0 x 20,0	8,5	1,00
30,0 x 10,0	33,00	1,00

## Verlegemuster

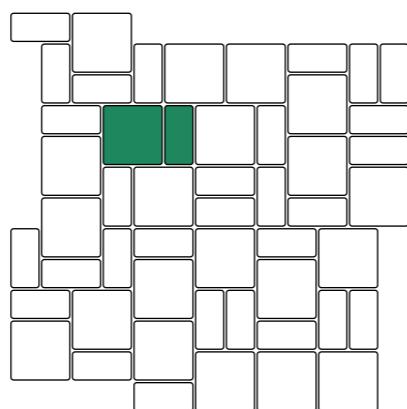
Quadroton QU 06



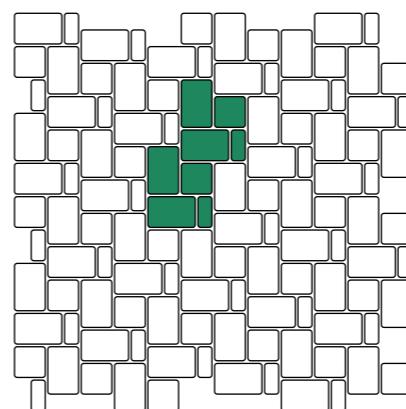
Quadroton QU 07



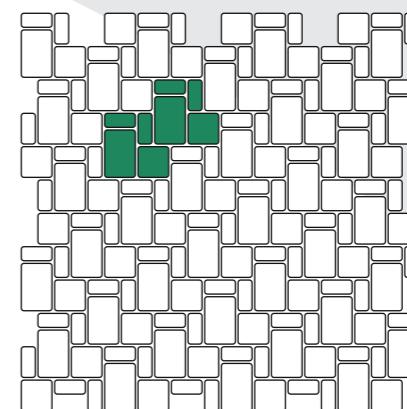
Quadroton QU 10



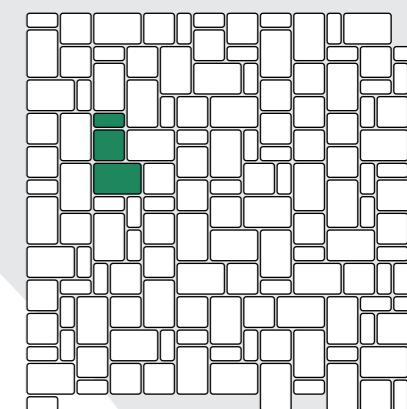
Quadroton QU 11



Quadroton QU 14



Quadroton QU 15



Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

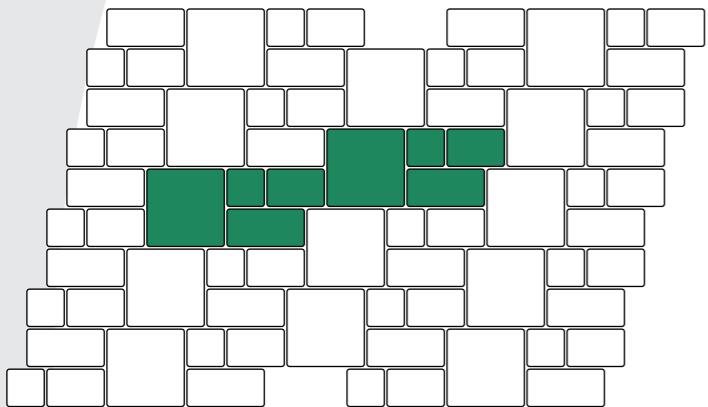
Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
40,0 x 40,0	3,50	0,56
40,0 x 20,0	5,50	0,44
30,0 x 30,0	6,16	0,56
30,0 x 15,0	9,68	0,44
20,0 x 20,0	14,00	0,57
20,0 x 10,0	20,00	0,25

Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

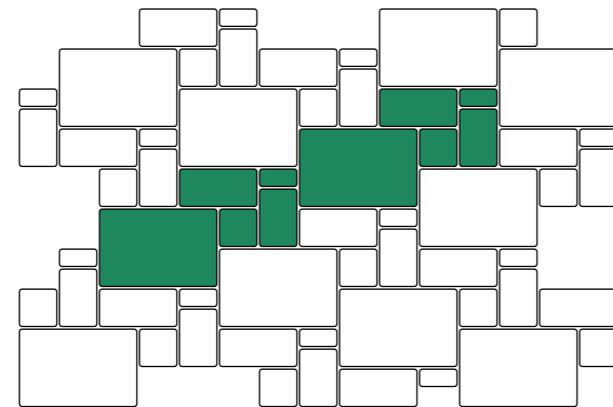
Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
60,0 x 40,0	1,75	0,42
40,0 x 40,0	1,75	0,29
40,0 x 20,0	3,50	0,29
30,0 x 20,0	7,00	0,42
20,0 x 20,0	7,00	0,29
20,0 x 10,0	14,00	0,29

Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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



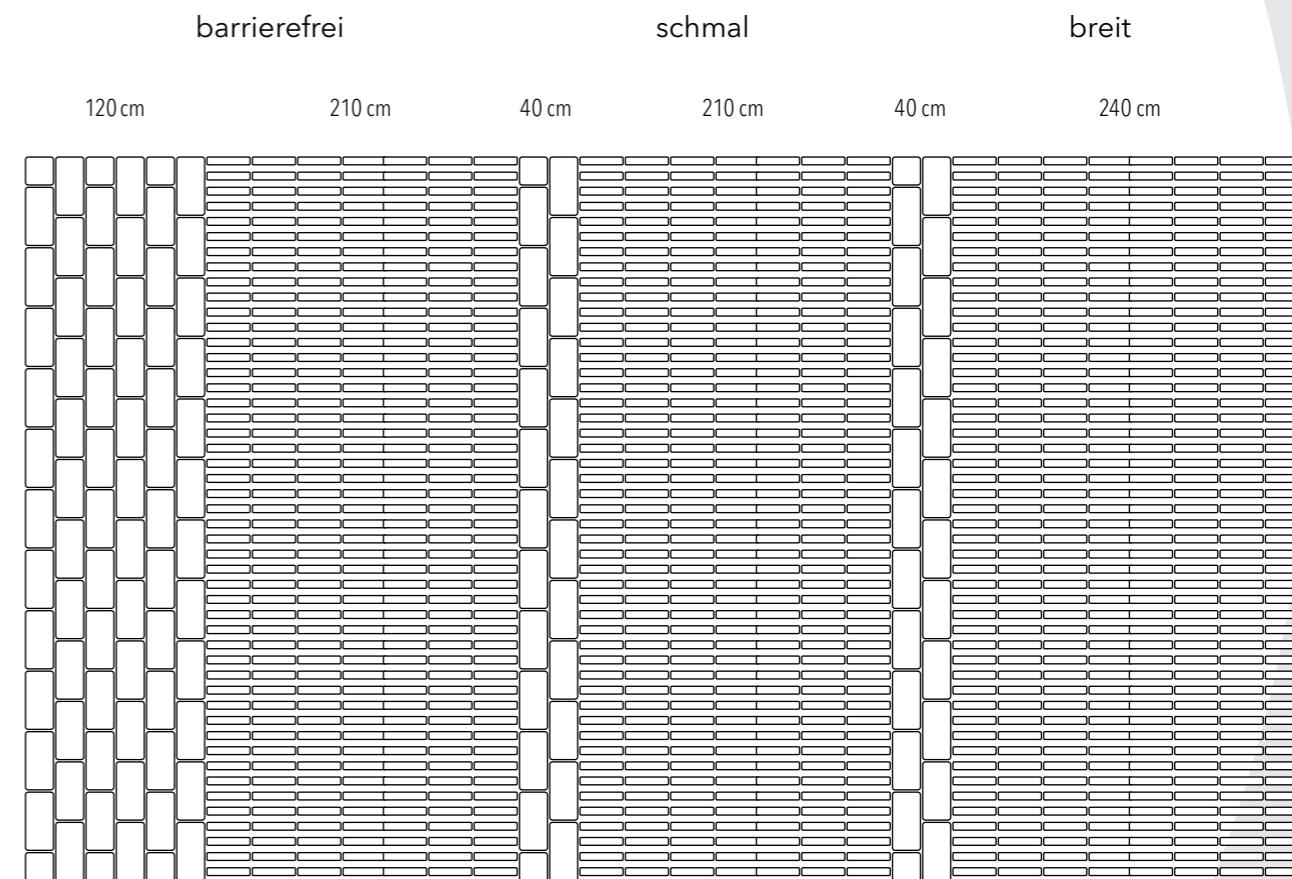
Quadroton QU 13



Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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

Stein LxB	Menge	m <sup>2</sup>
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 30x10 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

Radbotstraße 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