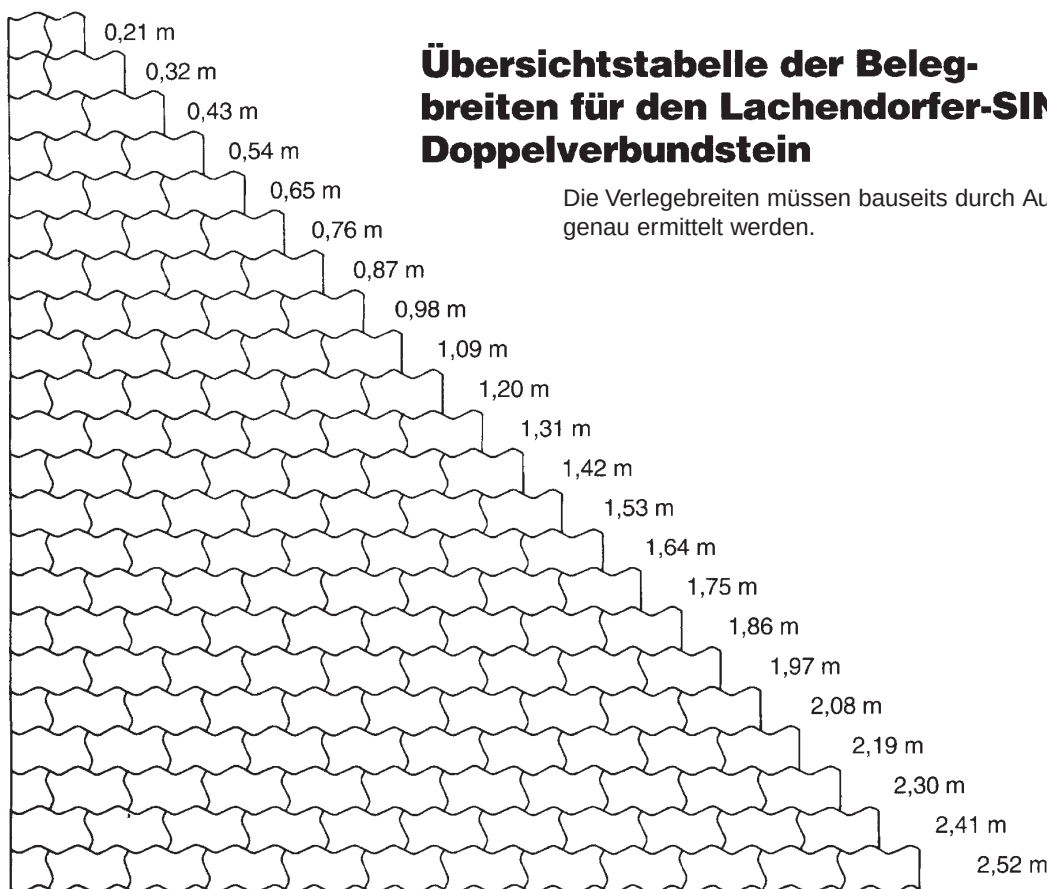


Pflaster-Systeme aus Lachendorf



Verlegebreiten m	Normal- steine Stück	1/1 Rand- steine	1/2 Rand- steine	Verlegebreiten m	Normal- steine Stück	1/1 Rand- steine	1/2 Rand- steine	Verlegebreiten m	Normal- steine Stück	1/1 Rand- steine	1/2 Rand- steine
0,21	-	-	2	3,62	15	1	1	7,03	30	2	-
0,32	-	1	1	3,73	15	2	-	7,14	31	1	1
0,43	-	2	-	3,84	16	1	1	7,25	31	2	-
0,54	1	1	1	3,95	16	2	-	7,36	32	1	1
0,65	1	2	-	4,06	17	1	1	7,47	32	2	-
0,76	2	1	1	4,17	17	2	-	7,58	33	1	1
0,87	2	2	-	4,28	18	1	1	7,69	33	2	-
0,98	3	1	1	4,39	18	2	-	7,80	34	1	1
1,09	3	2	-	4,50	19	1	1	7,91	34	2	-
1,20	4	1	1	4,61	19	2	-	8,02	35	1	1
1,31	4	2	-	4,72	20	1	1	8,13	35	2	-
1,42	5	1	1	4,83	20	2	-	8,24	36	1	1
1,53	5	2	-	4,94	21	1	1	8,35	36	2	-
1,64	6	1	1	5,05	21	2	-	8,46	37	1	1
1,75	6	2	-	5,16	22	1	1	8,57	37	2	-
1,86	7	1	1	5,27	22	2	-	8,68	38	1	1
1,97	7	2	-	5,38	23	1	1	8,79	38	2	-
2,08	8	1	1	5,49	23	2	-	8,90	39	1	1
2,19	8	2	-	5,60	24	1	1	9,01	39	2	-
2,30	9	1	1	5,71	24	2	-	9,12	40	1	1
2,41	9	2	-	5,82	25	1	1	9,23	40	2	-
2,52	10	1	1	5,93	25	2	-	9,34	41	1	1
2,63	10	2	-	6,04	26	1	1	9,45	41	2	-
2,74	11	1	1	6,15	26	2	-	9,56	42	1	1
2,85	11	2	-	6,26	27	1	1	9,67	42	2	-
2,96	12	1	1	6,37	27	2	-	9,78	43	1	1
3,07	12	2	-	6,48	28	1	1	9,89	43	2	-
3,18	13	1	1	6,59	28	2	-	10,00	44	1	1
3,29	13	2	-	6,70	29	1	1	10,11	44	2	-
3,40	14	1	1	6,81	29	2	-	10,22	45	1	1
3,51	14	2	-	6,92	30	1	1	10,33	45	2	-

Pflaster-Systeme aus Lachendorf

Die statistischen und dynamischen Eigenschaften

1. allseitiger Verbund
2. keine Fugen parallel zur Fahrbachachse
3. keine Querschnittsverengung

sind die dominierenden Merkmale des

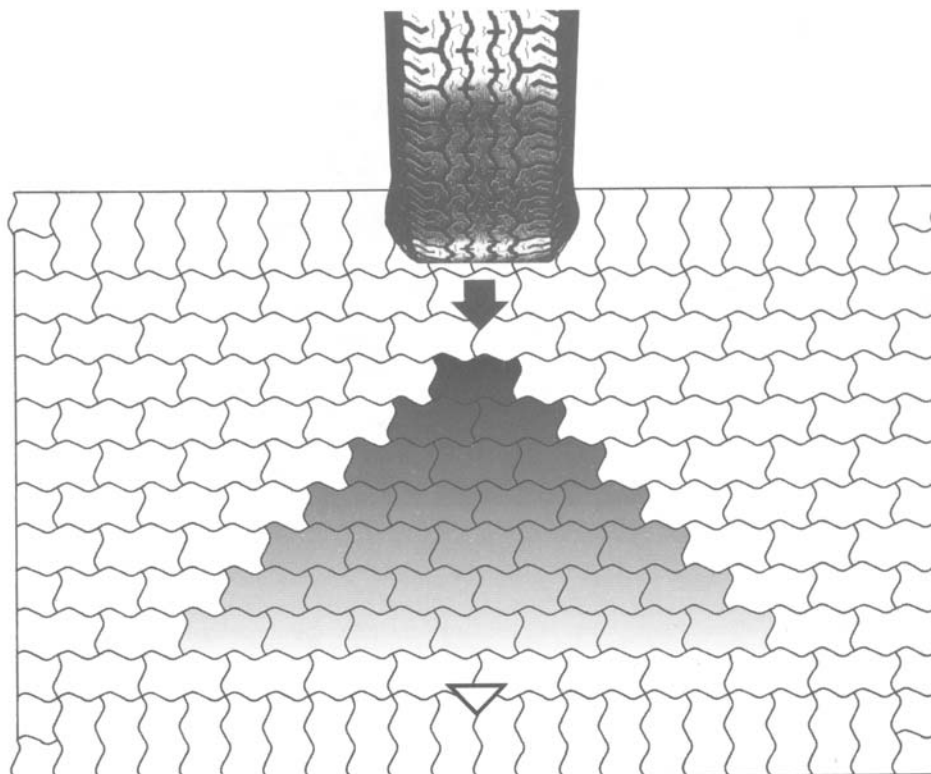
Lachendorfer-SINPRO®-Doppelverbundsteines

Der Lachendorfer-SINPRO®-Doppelverbundstein wurde nach statischen Erkenntnissen ausgewählt. Form, Abmessungen, Gewicht und abgefaste Oberflächenkanten gewährleisten eine hohe Bruchsicherheit.

Die leichte Handhabung der Steine ermöglicht eine hohe Verlegeleistung.

Dem Gestalter sind viele Variationsmöglichkeiten für die Erstellung von Verkehrsflächen unterschiedlicher Bedeutung durch verschiedene Verbände, Muster und farbiges Material gegeben.

Durch den allseitigen Verbund werden die angreifenden horizontalen Kräfte (Brems- und Schubkräfte) keilförmig durch Druck- und Zugkräfte von einer Vielzahl von Steinen aufgenommen.



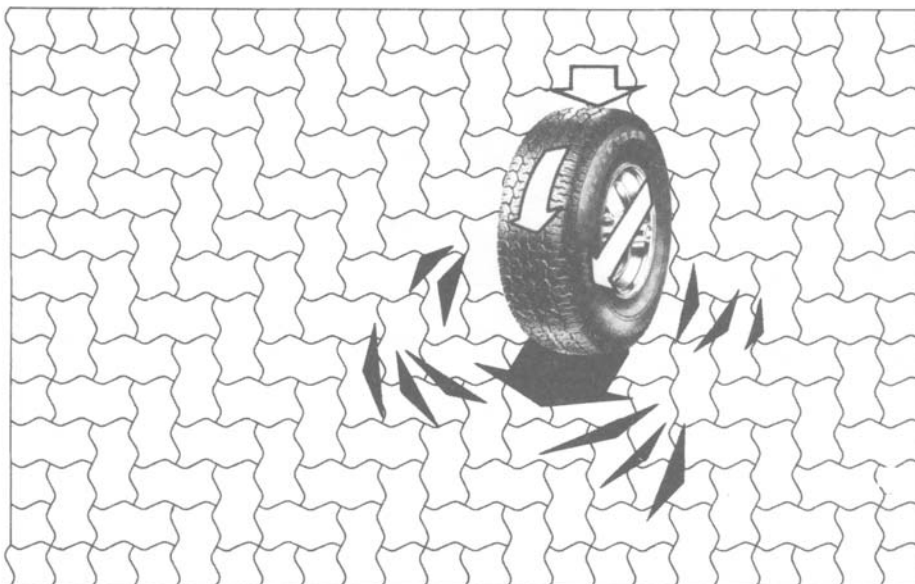
Pflaster-Systeme aus Lachendorf



Ein Verdrehen, Kippen einzelner Steine oder Steinreihen ist durch Verzahnung/Verband nicht möglich.

Der **Lachendorfer-SINPRO® Doppelverbundstein**

im Fischgrätverband verlegt, bewirkt eine noch bessere und großflächigere Lastverteilung der horizontalen Kräfte.



Durch die gute Verteilung mehrerer Steine wird eine gute Übertragung der Vertikallast in die Unterkonstruktion großflächig bewirkt.



**Betonwaren- und Verbundsteinwerk
Lehen GmbH & Co. KG**

Celler Straße 20
29331 Lachendorf

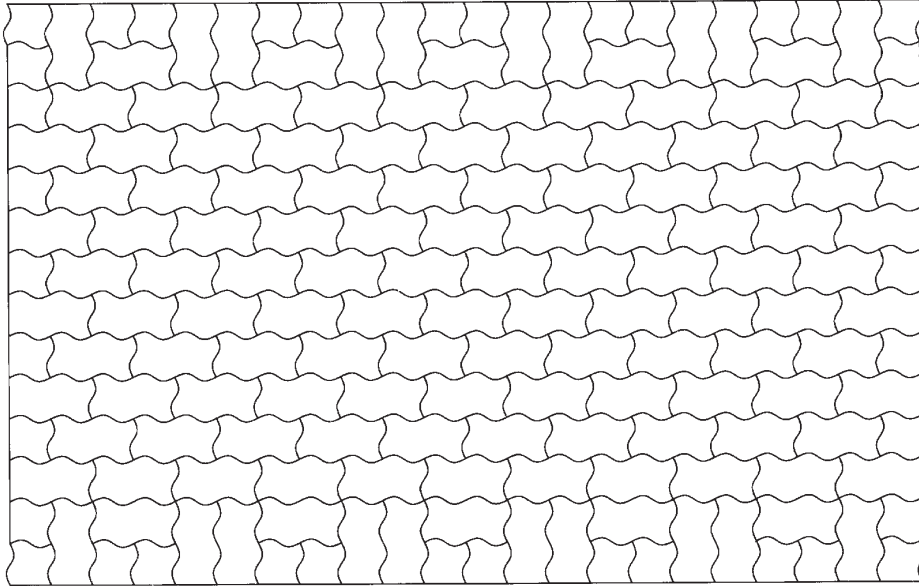
Telefon (0 51 45) 98 99-0

Telefax (0 51 45) 98 99 77

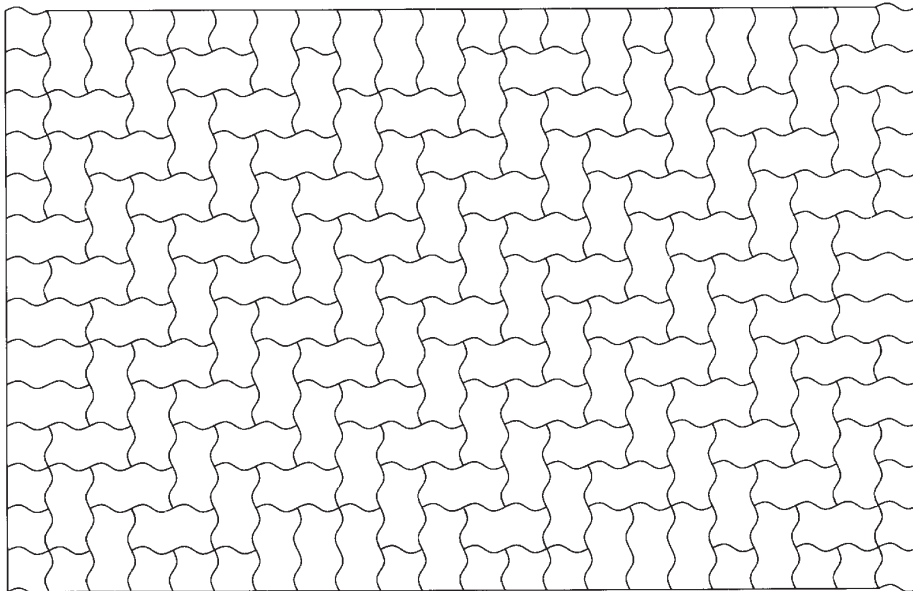
www.betonsteinwerk.de

info@betonsteinwerk.de

Pflaster-Systeme aus Lachendorf



Läuferverband



Fischgrätverband

Maßstab 1 : 20

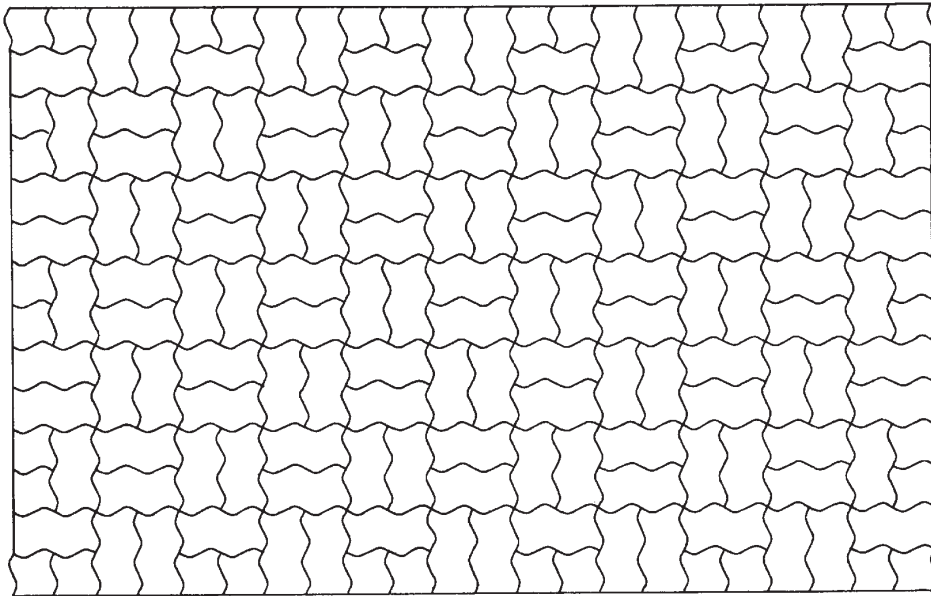


Betonwaren- und Verbundsteinwerk
Lehen GmbH & Co. KG

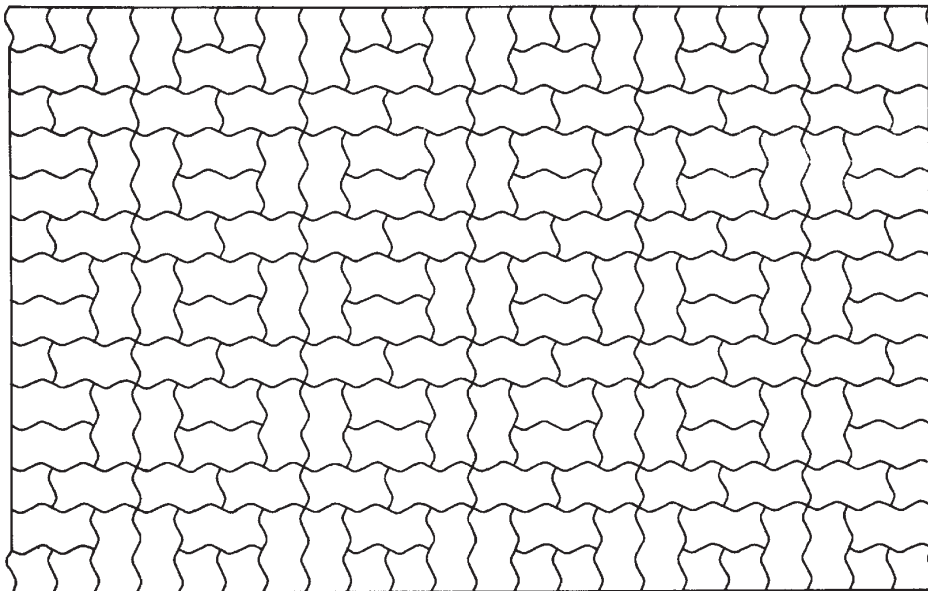
Celler Straße 20
29331 Lachendorf
Telefon (0 51 45) 98 99-0
Telefax (0 51 45) 98 99 77

www.betonsteinwerk.de
info@betonsteinwerk.de

Pflaster-Systeme aus Lachendorf



Blockverband



Blockverband mit Läufer

Maßstab 1 : 20