









L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse



FORMATÜBERSICHT

RECHTECKSTEINE	
WÖLBER	
WIDERLAGERSTEINE	
DEHNFUGENSTEINE	
NUT & FEDERSTEINE	
DREHOFENSTEINE	
HALTE- UND ANKERSTEINE	
SONDERFORMATE	

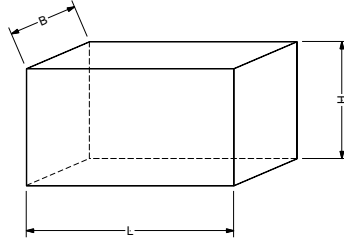


Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Símbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Rechtecksteine



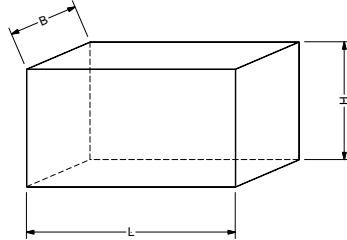
	L	B	H	l	r	dm ³
Normalsteine	NF 1	230	114	64		1,678
Standard squares	NF 2	250	124			1,984
Briques normales	NF 3	300	150			2,880
Ladrillos normales	NF 1 – 76	230	114	76		1,993
	NF 2 – 76	250	124			2,356
	NF 3 – 76	300	150			3,420
Verbandsteine	1 B	230	172	64		2,532
Bonders	2 B	250	187			2,992
Briques liason	3 B	300	225			4,320
Ladrillos de enlace	1 B – 76	230	172	76		3,007
	2 B – 76	250	187			3,553
	3 B – 76	300	225			5,130
Doppelnormalsteine	1 D	230	230	64		3,386
Doubel straights	2 D	250	250			4,000
Double normales	3 D	300	300			5,760
Ladrillos normales	1 D – 76	230	230	76		4,020
dobles	2 D – 76	250	250			4,75
	3 D – 76	300	300			6,84

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Rechtecksteine



	L	B	H			dm ³
Strecker/Langstein	1 L	345	114	64		2,517
Whelps	2 L	375	124			2,976
Savons de grande	3 L	450	150			4,320
longueur	1 L – 76	345	114	76		2,989
Ladrillos	2 L – 76	375	124			3,534
rectangulares largos	3 L – 76	450	150			5,130

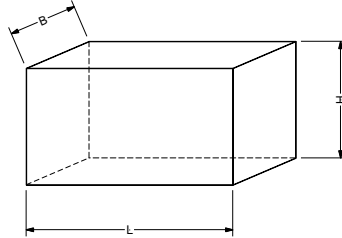
Plättchen	1 – 20	230	114	20		0,524
Splits	2 – 20	250	124			0,620
Plaquettes	3 – 20	300	150			0,900
Rasillas	1 – 30	230	114	30		0,787
	2 – 30	250	124			0,930
	3 – 30	300	150			1,350
	1 – 32	230	114	32		0,839
	2 – 32	250	124			0,992
	3 – 32	300	150			1,440
	1 – 40	230	114	40		1,049
	2 – 40	250	124			1,240
	3 – 40	300	150			1,800
	1 – 50	230	114	50		1,311
	2 – 50	250	124			1,550
	3 – 50	300	150			2,250

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Rechtecksteine



Platten

Tiles

Plaques

Placas

	L	B	H			dm ³
P 1	500	375	40			7,500
P 2	500	625				12,500
P 3	500	250	64			8,000
P 4	375	250				6,000
P 5	500	375				12,000
P 6	500	500				16,000
P 7	375	500	100			18,750
P 8	375	750				28,125
P 9	500	500				16,000
P 10	750	500				37,500
P 11	1000	500			50,000	
P 12	375	250	130			12,188

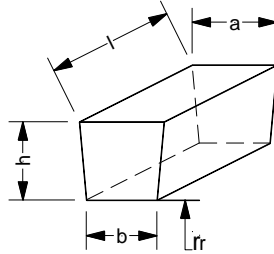


Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Wölber



Halbwölber

$$k = a - b$$

$$64 = (a + b)/2$$

Halbwölber

Side arch

Coteaux

Cunas de media asta

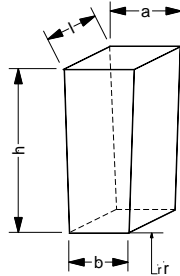
	a	b	h	l	r	dm ³
1 H 6	67	61	114	230	1197	1,678
1 H 10	69	59			695	1,678
1 H 16	72	56			413	1,678
1 H 24	76	52			257	1,678
1 H 6 – 76	79	73			1425	1,993
1 H 10 – 76	81	71			832	1,993
1 H 16 – 76	84	68			499	1,993
1 H 24 – 76	88	64			314	1,993
2 H 6	67	61			124	250
2 H 10	69	59	756	1,984		
2 H 16	72	56	450	1,984		
2 H 24	76	52	279	1,984		
2 H 6 – 76	79	73	1550	2,356		
2 H 10 – 76	81	71	905	2,356		
2 H 16 – 76	84	68	543	2,356		
2 H 24 – 76	88	64	341	2,356		
3 H 6 – 76	79	73	150	300	1875	3,420
3 H 10 – 76	81	71			1095	3,420
3 H 16 – 76	84	68			656	3,420
3 H 24 – 76	88	64			413	3,420
0 P 12 = B	70	58	64	250	320	1,024

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Símbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Wölber



Ganzwölber

$$k = a - b$$

$$64 = (a + b)/2$$

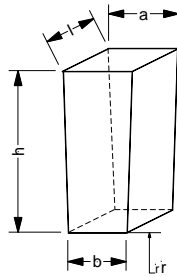
		a	b	h	l	r	dm ³
Ganzwölber	1 G 4	66	62	230	114	3680	1,678
End arches	1 G 10	69	59			1403	1,678
Coins	1 G 16	72	56			834	1,678
Cunas de asta entera	1 G 24	76	52			518	1,678
	1 G 4 – 76	78	74			4370	1,993
	1 G 10 – 76	81	71			1679	1,993
	1 G 16 – 76	84	68			1006	1,993
	1 G 24 – 76	88	64			633	1,993
	2 G 4	66	62	250	124	4000	1,984
	2 G 10	69	59			1525	1,984
	2 G 16	72	56			906	1,984
	2 G 24	76	52			563	1,984
	2 G 4 – 76	78	74			4000	2,356
	2 G 10 – 76	81	71			1525	2,356
	2 G 16 – 76	84	68			906	2,356
	2 G 24 – 76	88	64			563	2,356

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Wölber



Ganzwölber

$k = a - b$
 $64 = (a + b)/2$

Doppelganzwölber

Double arch bricks

Coins double

Cunas double

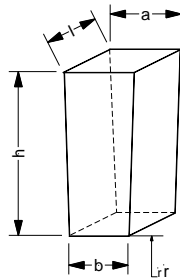
	a	b	h	l	r	dm ³
1 GG 4	66	62	230	230	3680	3,386
1 GG 10	69	59			1403	3,386
1 GG 16	72	56			834	3,386
1 GG 24	76	52			518	3,386
1 GG 4 – 76	78	74			4370	4,020
1 GG 10 – 76	81	71			1679	4,020
1 GG 16 – 76	84	68			1006	4,020
1 GG 24 – 76	88	64			633	4,020
2 GG 4	66	62	250	250	4000	4,000
2 GG 10	69	59			1525	4,000
2 GG 16	72	56			906	4,000
2 GG 24	76	52			563	4,000
2 GG 4 – 76	78	74				4,750
2 GG 10 – 76	81	71				4,750
2 GG 16 – 76	84	68				4,750
2 GG 24 – 76	88	64				4,750

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Símbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Wölber



Ganzwölber

$$k = a - b$$

$$64 = (a + b) / 2$$

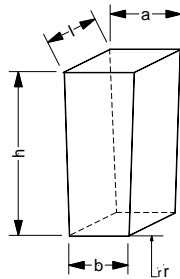
		a	b	h	l	r	dm ³
Verbandganzwölber	1 GB 4	66	62	230	172	3680	2,532
	1 GB 10	69	59			1403	2,532
	1 GB 16	72	56			834	2,532
	1 GB 24	76	52			518	2,532
	1 GB 4 – 76	78	74			4370	3,007
	1 GB 10 – 76	81	71			1679	3,007
	1 GB 16 – 76	84	68			1006	3,007
	1 GB 24 – 76	88	64			633	3,007
Double arch bonders	2 GB 4	66	62	250	187	4000	2,992
	2 GB 10	69	59			1525	2,992
	2 GB 16	72	56			906	2,992
	2 GB 24	76	52			563	2,992
	2 GB 4 – 76	78	74				3,553
	2 GB 10 – 76	81	71				3,553
	2 GB 16 – 76	84	68				3,553
	2 GB 24 – 76	88	64				3,553
Coins de liaison	1 GB 16	72	56			834	2,532
Cunas de enlace	1 GB 24	76	52			518	2,532
asta entera	1 GB 4 – 76	78	74			4370	3,007

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Símbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Wölber



Ganzwölber

$$k = a - b$$

$$64 = (a + b)/2$$

		a	b	h	l	r	dm ³	
Querwölber	1 Q 10	119	109	230	64	2553	1,678	
	1 Q 14	121	107			1791		
Keys	1 Q 28	128	100			838		
Coins sur plat	1 Q 50	139	89			419		
Ladrillos transversales	1 Q 10 – 76	119	109		76	2553	1,993	
	1 Q 14 – 76	121	107			1791		
	1 Q 28 – 76	128	100			838		
	1 Q 50 – 76	139	89			419		
	2 Q 10	129	119	250	64	3025	1,984	
	2 Q 14	131	117			2125		
	2 Q 28	138	110			1000		
	2 Q 50	149	99			505		
		2 Q 10 – 76	129		119	76	3025	2,356
		2 Q 14 – 76	131		117		2125	
		2 Q 28 – 76	138		110		1000	
		2 Q 50 – 76	149		99		505	
	30/0	150	150	300	100		4,500	
	30/ 8	154	146			10950		
	30/20	160	140			4200		
	30/40	170	130			1950		
	30/70	185	115			986		

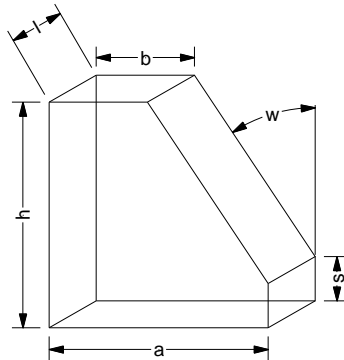


Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Widerlagersteine



Widerlager
für Ganzwölber
End arch skew backs
Sommier pour coins
Salmer para cunas
de asta entera

	a	b	h	l	s	w	Stich %	dm ³	
WL 230	230	115	230	114	30	30,0°	13,4	4,720	
FW 1	250	112,5	260	64	51	33,3°	15,0	3,240	
FW 2				124	51			6,278	
FW 1 A		154		64	29	22,5°		10,0	3,450
FW 2 A				124	29				6,69

Widerlager
für Halbwölber
Side arch skew backs
Sommier pour
coudeaux
Salmer para cunas
de media asta

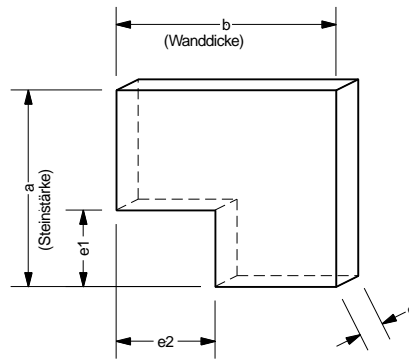
FW 3	124	38	130	250	-	33,3°	15,0	2,632	
FW 4	187	101			-			4,680	
FW 3 A	124	70			-	22,5°		10,0	3,175
FW 4 A	187	133			-				5,200

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Símbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Dehnfugensteine



Dehnfugensteine
Expansion joint bricks
Brique de joint de
dilatation
Ladrillos para junta
de dilatación

	a	b	d	e1	e2	dm ³	
1 Fe 4	230	230	64	58	116	2,955	
1 FE 5	172	230				2,101	
1 FE 9	172	114			58	1,040	
1 FE 10	230	114				1,463	
1 FE 4 – 76	230	230	76	58	116	3,509	
1 FE 5 – 76	172	230				2,495	
1 FE 9 – 76	172	114			58	1,235	
1 FE 10 – 76	230	114				1,737	
2 FE 4	250	250	64	63	126	3,492	
2 FE 4 a	250	187			95	2,609	
2 FE 4 b	250	187		95	63	2,609	
2 FE 5	187	250		63	126	2,484	
2 FE 5 a	187	187			95	1,855	
2 FE 5 b	187	187		95	63	1,855	
2 FE 9	187	124				1,230	
2 FE 10	250	124		63		63	1,730
2 FE 10 ½	124	124				0,730	

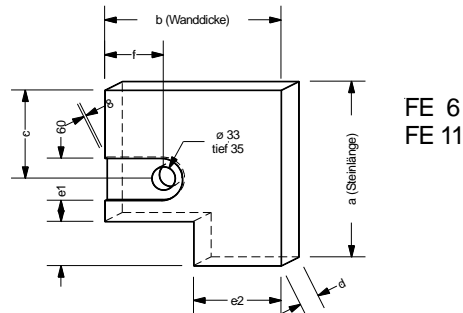
Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen
 Mark
 Repère
 Simbolo

Maße in mm
 Dimensions in mm
 Dimension en mm
 Dimensiones en mm

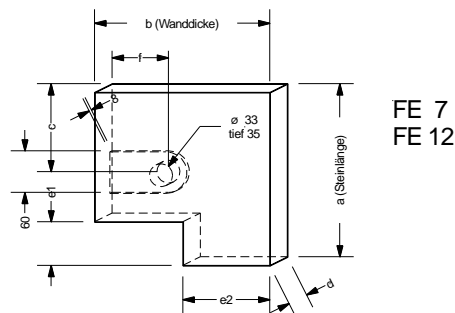
Rauminhalt
 Volume
 Volume
 Volumen

Haltesteine



Haltesteine
Anchor bricks
Brique d'ancrage
dilatation
Ladrillos de sujecion

	a	b	c	d	f	e1	e2	dm ³
1 FE 6	230	230	115	64	80	58	114	2,887
1 FE 11	172	114	57		50	58	56	0,971
2 FE 6	250	250	127		80	63	124	3,424
2 FE 6 a	250	187	127		80	63	92	2,541
2 FE 11	187	124	64		60	63	61	1,167



Haltesteine
Anchor bricks
Brique d'ancrage
dilatation
Ladrillos de sujecion

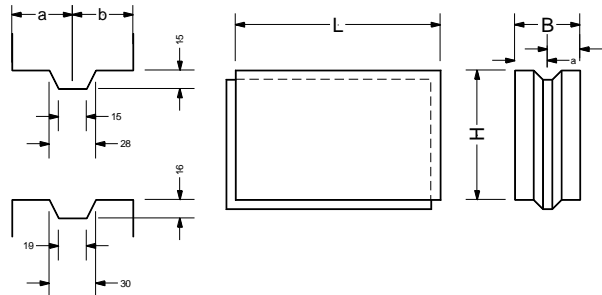
	a	b	c	d	f	e1	e2	dm ³
1 FE 7	172	230	57	64	80	58	114	2,030
1 FE 12	230	172	115		50	58	56	1,400
1 FE 8	230	114	57		50	-	-	1,620
2 FE 7	187	250	64		80	63	124	2,411
2 FE 7 a	187	187	64		80	63	92	1,782
2 FE 12	250	187	127	60	60	63	61	1,667
2 FE 8	250	124	65			-	-	1,920
2 B – FE 8	250	187				-	-	2,928
2 D – FE 8	250	250				-	-	3,936

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Wandsteine mit Feder & Nut



Wandsteine
Double arch bonders
Coins de liaison
Cunas de enlace
asta entera

	L	H	B	a	b	dm ³
6 N	295	133	64	32	32	2,510
6 V	145					1,230
9 N	295		90		58	3,530
9 V	145					1,740
12 N	295		120		88	4,710
12 V	145					2,310

2/50	196	123	50	25	25	1,210
2A/50	246					1,510
3/50	296					1,820
4/50	396					2,440

525	205	105	90	58	32	2,633
531	170	133				2,035
532	195					2,334
533	220					2,633
534	245					2,930
535	270					3,232

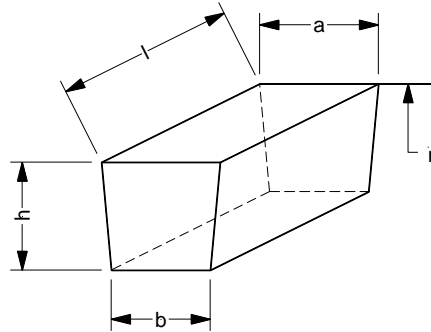
553	220	133	120	88	32	3,511
554	245					3,910

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Drehofenwölber ($\pi/3$ – Teilung)



Drehofenwölber

Arch bricks for

rotary kilns

Briques des voûte pour

four rotatifs

Cunas para hornos

rotativos tabulares

	a	b	h	l	Ø ¹⁾	dm ³
110	103	82	100	198	990	1,832
210	103	92,5			1981	1,935
310	103	96			2971	1,970
410	103	97,8			4000	1,988
510	103	98,8			4952	1,998
610	103	99,6			6118	2,006
10	85	80			Paßstein	1,634
P10	68	64	1,307			

111	103	79,5	114	198	1009	2,060
211	103	91			1976	2,189
311	103	95			2,964	2,235
411	103	97			3952	2,257
511	103	98,2			4940	2,271
611	103	99			5928	2,280
811	103	100			7904	2,291
11	85	80	Paßstein	1,862		
P11	68	64		1,490		

¹⁾ Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet
 Diameter calculated for 1 mm joint
 Diamètre calculé sur base d'un joint de 1 mm
 diámetro-junta de 1 mm

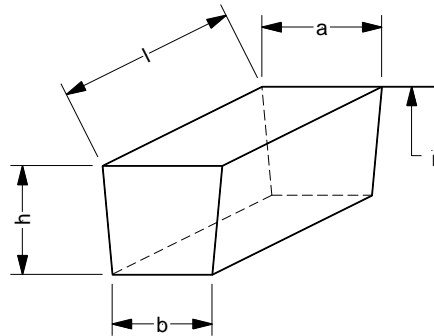


Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Drehofenwölber ($\pi/3$ – Teilung)



Drehofenwölber

Arch bricks for

rotary kilns

Briques des voûte pour

four rotatifs

Cunas para hornos

rotativos tabulares

	a	b	h	l	Ø ¹⁾	dm ³
215	103	87,5	150	198	2013	2,829
315	103	92,5			2971	2,903
415	103	95,5			4160	2,940
515	103	97			5200	2,970
615	103	98			6240	2,985
15	85	80			Paßstein	2,450
P15	68	64				1,960

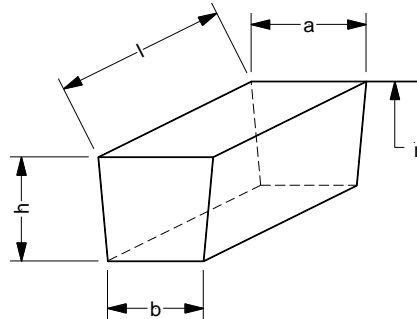
216	103	86	160	198	1958	2,994
316	103	92			3025	3,089
416	103	94,5			3915	3,128
516	103	96,5			5120	3,160
616	103	97,5			6051	3,176
716	103	98,3			7081	3,189
816	103	98,5			7396	3,192
16	85	80	Paßstein	2,610		
P16	68	64		2,090		

- ¹⁾ Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet
Diameter calculated for 1 mm joint
Diamètre calculé sur base d'un joint de 1 mm
diámetro-junta de 1 mm



Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---

 Drehofenwölber ($\pi/3$ – Teilung)


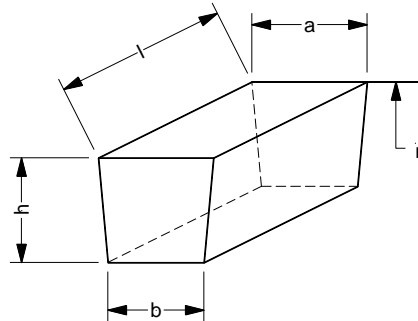
		a	b	h	l	Ø ¹⁾	dm ³
Drehofenwölber	118	103	66	180	198	506	3,012
Arch bricks for	218	103	84			986	3,332
rotary kilns	318	103	90,5			1498	3,448
Briques des voûte pour	418	103	93,5			1971	3,502
four rotatifs	518	103	95,5			2496	3,537
Cunas para hornos	618	103	97			3170	3,564
rotativos tabulares	718	103	97,7			3532	3,576
Drehofenwölber	18	85	80			Paßstein	2,940
	P18	68	64	2,352			
	120	103	61	200	198	495	3,247
	220	103	82			991	3,910
	320	103	89			1486	3,802
	420	103	92,5			1981	3,871
	520	103	94,7			2506	3,914
	620	103	96,2			3059	3,944
	720	103	97			3467	3,960
	820	103	97,8			4000	3,976
	20	85	80			Paßstein	3,267
	P20	68	64				2,614

¹⁾ Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet
 Diameter calculated for 1 mm joint
 Diamètre calculé sur base d'un joint de 1 mm
 Diámetro-junta de 1 mm

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Símbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---

Drehofenwölber ($\pi/3$ – Teilung)



		a	b	h	l	Ø ¹⁾	dm ³
Drehofenwölber	222	103	80	220	198	995	3,986
Arch bricks for	322	103	88			1526	4,160
rotary kilns	422	103	91,5			1990	4,236
Briques des voûte pour	522	103	94			2542	4,291
four rotatifs	622	103	95,5			3051	4,323
Cunas para hornos	722	103	96,5			3520	4,345
rotativos tabulares	822	103	97,3			4014	4,363
Drehofenwölber	22	85	80			Paßstein	3,594
	P22	68	64	2,875			

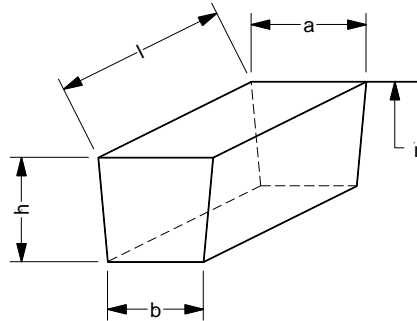
	225	103	77	250	198	1000	4,455
	325	103	85,5			1486	4,665
	425	103	90			2000	4,777
	525	103	92,8			2525	4,844
	625	103	94,5			3059	4,888
	725	103	95,5			3467	4,913
	825	103	96,5			4000	4,938
	25	85	80			Paßstein	4,084
	P25	68	64	3,267			

¹⁾ Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet
Diameter calculated for 1 mm joint
Diamètre calculé sur base d'un joint de 1 mm
Diámetro-junta de 1 mm

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Símbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---

Drehofenwölber ($\pi/3$ – Teilung)



		a	b	h	l	Ø ¹⁾	dm ³
Drehofenwölber	230	103	72	300	198	1007	5,198
Arch bricks for	330	103	82			1486	5,495
rotary kilns	430	103	87,5			2013	5,658
Briques des voûte pour	530	103	90,5			2496	5,747
four rotatifs	630	103	92,5			2972	5,806
Cunas para hornos	730	103	94			3467	5,851
rotativos tabulares	830	103	95			3900	5,881
Drehofenwölber	30	85	80			Paßstein	4,901
	P30	68	64	3,920			

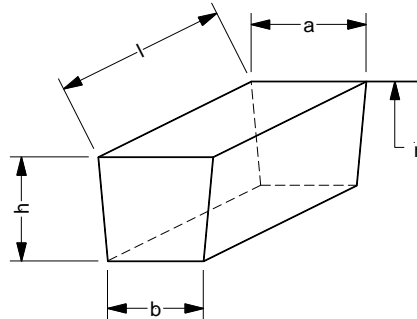
225	103	77	250	198	1000	4,455
325	103	85,5			1486	4,665
425	103	90			4000	4,777
525	103	92,8			2525	4,844
625	103	94,5			3059	4,888
725	103	95,5			3467	4,913
825	103	96,5			4000	4,938
25	85	80			Paßstein	4,084
P25	68	64	3,267			

¹⁾ Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet
Diameter calculated for 1 mm joint
Diamètre calculé sur base d'un joint de 1 mm
Diámetro-junta de 1 mm

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Símbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---

Drehofenwölber (Basische Steine)



		a	b	h	l	Ø ¹⁾	dm ³
Drehofenwölber Arch bricks for rotary kilns Briques des voûte pour four rotatifs	B 216	78	65	160	198	973	2,265
	B 216	76,5	66,5			1240	
	B 416	75	68			1737	
	B 616	74	69			2400	
Cunas para hornos rotativos tabulares	B 816	74	71			4000	2,297
	BP 16	64	59			Paßstein	1,948
	BP+16	83	77				2,542
	B 218	78	65	180	198	1094	2,548
	B 318	76,5	66,5			1395	
	B 418	75	68			1955	
	B 518	74,5	68,5			2265	
	B 618	74	69			2700	
	BP 18	64	59			Paßstein	2,192
	BP+18	83	77				2,851

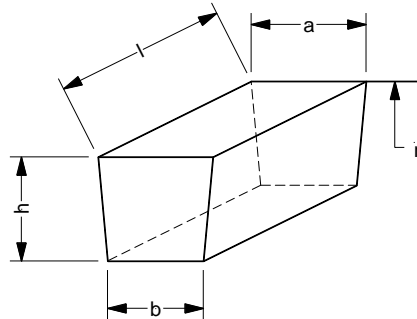
¹⁾ Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet
Diameter calculated for 1 mm joint
Diamètre calculé sur base d'un joint de 1 mm
Diámetro-junta de 1 mm

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Drehofenwölber (Basische Steine)

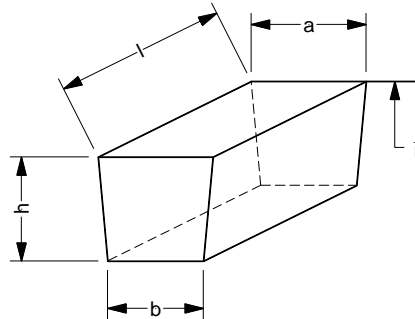


		a	b	h	l	Ø ¹⁾	dm ³																																			
Drehofenwölber Arch bricks for rotary kilns Briques des voûte pour four rotatifs Cunas para hornos rotativos tabulares	B 220	78	65	200	198	1216	2,831																																			
	B 320	76,5	66,5			1550																																				
	B 420	75	68			2172																																				
	B 520	74,5	68,5			2517																																				
	B 620	74	69			3000																																				
	B 820	78	74			3950	3,010																																			
	BP 20	64	59			Paßstein	2,435																																			
	BP+20	83	76,2				3,152																																			
			<hr/>																																							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>a</th> <th>b</th> <th>h</th> <th>l</th> <th>Ø ¹⁾</th> <th>dm³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>78</td> <td>65</td> <td rowspan="9">220</td> <td rowspan="9">198</td> <td>1337</td> <td rowspan="5">3,115</td> </tr> <tr> <td>76,5</td> <td>66,5</td> <td>1705</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>68</td> <td>2389</td> </tr> <tr> <td>74,5</td> <td>68,5</td> <td>2769</td> </tr> <tr> <td>74</td> <td>69</td> <td>3300</td> </tr> <tr> <td>73</td> <td>69</td> <td>4070</td> <td>3,093</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>59</td> <td rowspan="2">Paßstein</td> <td>2,679</td> </tr> <tr> <td>83</td> <td>75,5</td> <td>3,452</td> </tr> </tbody> </table>						a	b	h	l	Ø ¹⁾	dm ³	78	65	220	198	1337	3,115	76,5	66,5	1705	75	68	2389	74,5	68,5	2769	74	69	3300	73	69	4070	3,093	64	59	Paßstein	2,679	83	75,5	3,452
a	b	h	l	Ø ¹⁾	dm ³																																					
78	65	220	198	1337	3,115																																					
76,5	66,5			1705																																						
75	68			2389																																						
74,5	68,5			2769																																						
74	69			3300																																						
73	69			4070	3,093																																					
64	59			Paßstein	2,679																																					
83	75,5				3,452																																					

¹⁾ Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet
 Diameter calculated for 1 mm joint
 Diamètre calculé sur base d'un joint de 1 mm
 Diámetro-junta de 1 mm

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---

 Drehofenwölber (Basische Steine)


		a	b	h	l	Ø ¹⁾	dm ³
Drehofenwölber Arch bricks for rotary kilns Briques des voûte pour four rotatifs Cunas para hornos rotativos tabulares	B 325	78	65	250	198	1519	3,539
	B 425	76,5	66,5			1938	
	B 525	75	68			2715	
	B 625	74,5	68,5			3147	
	B 725	74	69			3750	
	B 825	73	68,5			4111	3,502
	BP 25	64	59			Paßstein	3,044
	BP+25	83	75,5				3,898
	B 427	76	66			275	198
B 627	74	68,5	3750	3,880			
BP 27	64	58,5	Paßstein	3,335			
BP+27	83	73		4,247			
B 230	79,2	63,7	300	198	1553	4,244	
B 430	76,7	66,2			2220		
B 630	75,5	67,5			2869		
BP 30	64	56			Paßstein	3,564	
BP+30	83	72,5				4,618	

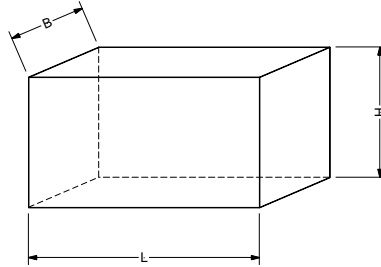
¹⁾ Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet
 Diameter calculated for 1 mm joint
 Diamètre calculé sur base d'un joint de 1 mm
 Diámetro-junta de 1 mm

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Pfannenbodensteine



Pfannenbodensteine
Ladle bottom bricks
Brique de fond pour
poches
Ladrillos para fondo
cucharas

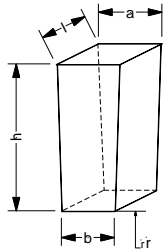
	L	B	H	l	r	dm ³
B 1	187	155	124			3,594
B 2	210	187	155			6,087
B 3	340	210	88			6,283
3 P 0	250	155	100			3,875
4 P 0	250	187	100			4,675

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Símbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Pfannenwandsteine



Ganzwölber

$$k = a - b$$

$$64 = (a + b)/2$$

Pfannensteine

Ladle bricks

Briques de poche

Ladrillos para
cucharas

	a	b	h	l	r	dm ³
1 P 37	143	103	90	250	258	2,801
1 P 26	138	112			388	
1 P 18	134	116			580	
1 P 8	129	121			1361	

2 P 24	137	113	124	250	584	3,875
2 P 10	130	120			1488	

3 P 20	110	90	155	250	698	3,875
3 P 10	105	95			1473	
3 P 6	103	97			2506	

4 P 22	111	89	187	250	757	4,675
4 P 12	106	94			1465	
4 P 8	104	96			2244	

5 P 22	111	89	220	250	890	5,500
5 P 16	108	92			1265	
5 P 8	104	96			2640	

6 P 26	113	87	250	250	837	6,250
6 P 18	109	91			1264	
6 P 10	105	95			2375	

7 P 18	109	91	280	250	1416	7,000
7 P 12	106	94			2193	

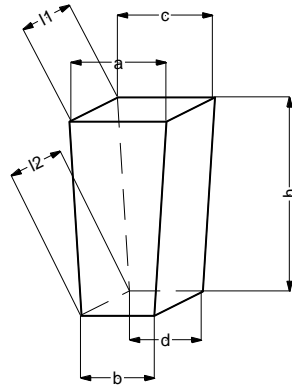


Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Elektroofendeckelsteine



Ringkugelwölber

Double wedges

Brique de voûte

sphérique

Ladrillos para bóveda

esférica

	a	b	c	d	l ₁	l ₂	h	r	dm ³
KR 20	71	65	93	85	132	120	200	2000	1,980
KR 30	71,5	67	89	83,5	128			3000	1,920
KR 32	72,5		90,5	83,5	130		250	3000	2,440
KR 42	72	68	87	82	128			4000	2,400
KR 52			86	82	126			5000	2,370
KR 62	71		85,5	82	125			6000	2,350
KR 72			5	82	124,5			7000	2,340
KR 43	73		88	82	129			300	4000
KR 53	72		87	82	127		5000		2,860
KR 63	71,5	86	82	126	6000		2,820		
KR 73	71	85,5	82	125	7000		2,810		
KR 93	70,5	85	82	124	9000		2,800		

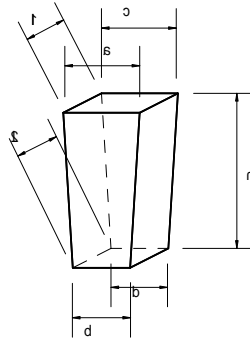


Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Elektroofendeckelsteine



		a	b	c	d	l ₁	l ₂	h	r	dm ³
Lagenkugelwölber	R 20	82,5	75	82,5	75	132	120	200	2000	1,980
	Dome bricks	R 30		80		80			128	3000
Coins à double conicité		R 32		81		81		130	250	3000
	R 42	80		80		128		4000		2,400
Ladrillos a doble conicidad	R 52	79		79		126		5000		2,370
	R 62	78,5		78,5		125		6000		2,350
	R 72	78		78		124,5		7000		2,340
	R 43	81		81		129		300		4000
	R 53	80		80		127			5000	2,860
	R 63	79		79		126			6000	2,820
	R 73	78		78		125			7000	2,810
	R 93	77,5		77,5		124			9000	2,800

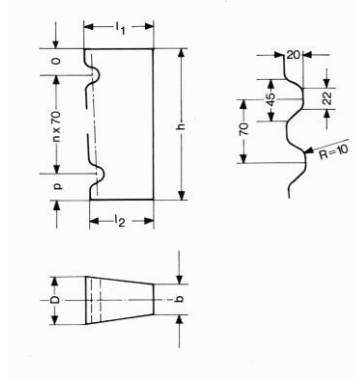


Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Elektrodeneinfassungssteine



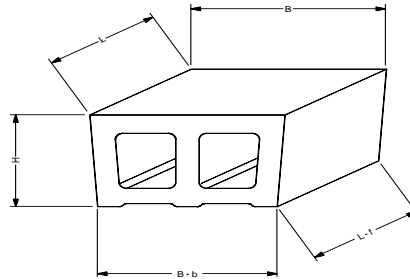
		D	b	l ₁	l ₂	h	n	o	p	r _i	dm ³
Elektrodeneinfaßsteine	D 1 N	81	29,5	115	95	260	2	60	60	140	1,310
Electrode blocks	D 2 N	74,5	40	115	95	260	2	60	60	280	1,420
Briques d'entourage	D 3 N	118,5	45	140	130	320	3	55	55	180	3,180
d'électrodes	D 4 N	90	53	140	130	320	3	55	55	420	2,850
Piazzas para aperturas	D 5 N	111	64	150	140	375	4	50	45	420	4,340
de electrodos	D 6 N	94	63	150	140	375	4	50	45	620	3,950
	D 7 N	108	67,5	180	170	450	5	50	50	620	6,420
	D 8 N	92	65,5	180	170	450	5	50	50	900	5,800
	D 9 N	92	72	180	170	450	5	50	50	1300	6,040

Bezeichnung
Designation
Désignation
Denominación

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	Maße in mm Dimensions in mm Dimension en mm Dimensiones en mm	Rauminhalt Volume Volume Volumen
--	--	---



Sohlzugsteine



Sohlzugstein
Hollow Sole Bricks

	B	H	L	b	f	dm ³
SZ 270/260/125	270	125	250	30	-	4,925
SZ 260/250/124	260	124				4,300
SZ 255/250/124	255	124				4,300
SZ 250/250/124	250	124				4,180
SZ 250/200/75		75				200
MO 40/25/15	250	150	400	20	-	8,668
MO 20/25/15			250			4,201
PD 3/1-300	255	150	300	30	34	5,690
PD 3/1-250		150	250			4,039
PD 3/1-200		150	200			3,690
WI 260/250/125	260	125	250	30	30	4,649
WI 250/270/125	250	125	270	30	30	4,604
WI 250/260/125			260			4,508
WI 250/250/125			250			4,412
WI 250/210/125			210			4,027
WI 250/250/100			100			250
WI 250/260/80	80	-	4,119			

Sowie viele weitere Formate in Abmessungen Ihrem jeweiligen Bedarf entsprechend

MÖRTEL STAMPFBETONE STAMPFMASSEN

Zu den von uns lieferbaren Steinqualitäten stellen wir Ihnen den passenden Mörtel sowie die entsprechenden hydraulisch und keramisch abbindenden Stampfbetone bzw. chemisch und keramisch abbindende Stampfmassen bei.

Datenblätter auf Anfrage

MORTAR RAMMING MATERIAL RAMMING CONCRETE

For all brick qualities delivered by us we also supply the proper mortar as well as the corresponding hydraulically and ceramically set ramming respectively chemically and ceramically set ramming material.

MORTIER PISES BETON DE PISE

Pour toutes les briques contenues dans notre programme nous fournissons les qualités de mortiers convenables ainsi que les qualités des mortier convenables ainsi que les bétons de pisés liés hydrauliquement et pisés liés chimiquement et céramiquement. Feuilles des données techniques sur demande.

FERTIGBAUTEILE

In den in diesem Prospekt vorgestellten Qualitätsgruppen liefern wir neben allen Standard- und Sonderformaten auch spezialgehärtete Fertigbauteile und Großblockformate.

PREFABRICATED PARTS

In the qualities specified in this folder we deliver apart from all standard and special shapes also prefabricated parts and large-block shapes which are specially hardened.

ELEMENTS PREFABRIQUES

Dans les qualités présentées dans ce prospectus nous produisons en plus de tous les formats standardisés et spéciaux aussi des éléments préfabriqués et des formats en grands blocs qui sont particulièrement trempés.

Anmerkung

Die technischen Daten sind mittlere Anhaltswerte und werden nach DIN-Prüfverfahren ermittelt. Sie unterliegen herstellungs- und formatabhängigen Schwankungen und können nicht als zugesicherte Eigenschaften und Werte herangezogen werden.

Stand: 20.06.2022

Note

The technical data represent average values established by DIN test procedures. They are liable to natural deviations, depending on production and shape, and they are not to be cited as guaranteed properties or values.

Observation

Les données techniques représentent des valeurs moyennes de référence selon des méthodes d'essai DIN. Elles sont soumises à des fluctuations naturelles dépendant de la fabrication et du format, et ne peuvent être citées comme des propriétés ou des valeurs garanties.

L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse



Karlstraße 9
D - 52249 Eschweiler
Tel. : +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax : +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail : vertrieb@peters-feuerfest.de