









***L. & F. PETERS GmbH***  
***Feuerfeste Erzeugnisse***



## FORMATÜBERSICHT

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

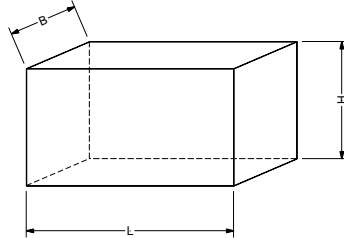


**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

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



## Rechtecksteine



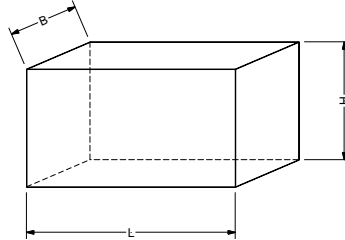
	L	B	H	l	r	dm <sup>3</sup>
<b>Normalsteine</b>	NF 1	230	114	64		1,678
<b>Standard squares</b>	NF 2	250	124			1,984
<b>Briques normales</b>	NF 3	300	150			2,880
<b>Ladrillos normales</b>	NF 1 – 76	230	114	76		1,993
	NF 2 – 76	250	124			2,356
	NF 3 – 76	300	150			3,420
<b>Verbandsteine</b>	1 B	230	172	64		2,532
<b>Bonders</b>	2 B	250	187			2,992
<b>Briques liason</b>	3 B	300	225			4,320
<b>Ladrillos de enlace</b>	1 B – 76	230	172	76		3,007
	2 B – 76	250	187			3,553
	3 B – 76	300	225			5,130
<b>Doppelnormalsteine</b>	1 D	230	230	64		3,386
<b>Doubel straights</b>	2 D	250	250			4,000
<b>Double normales</b>	3 D	300	300			5,760
<b>Ladrillos normales</b>	1 D – 76	230	230	76		4,020
<b>dobles</b>	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 <sup>3</sup>
<b>Strecker/Langstein</b>	1 L	345	114	64		2,517
<b>Whelps</b>	2 L	375	124			2,976
<b>Savons de grande</b>	3 L	450	150			4,320
<b>longueur</b>	1 L – 76	345	114	76		2,989
<b>Ladrillos</b>	2 L – 76	375	124			3,534
<b>rectangulares largos</b>	3 L – 76	450	150			5,130

<b>Plättchen</b>	1 – 20	230	114	20		0,524
<b>Splits</b>	2 – 20	250	124			0,620
<b>Plaquettes</b>	3 – 20	300	150			0,900
<b>Rasillas</b>	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

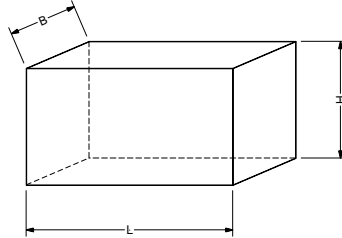


**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

Kurzzeichen Mark Repère Símbolo	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 <sup>3</sup>
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

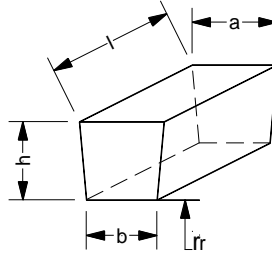


**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

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**

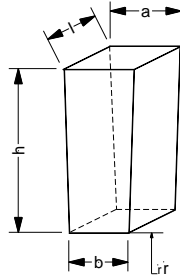
	a	b	h	l	r	dm <sup>3</sup>
1 H 6	67	61	114	230	1197	1,678
1 H 10	69	59			695	1,678
1 H 16	72	56			413	1,678
1 H 24	76	52			257	1,678
1 H 6 – 76	79	73			1425	1,993
1 H 10 – 76	81	71			832	1,993
1 H 16 – 76	84	68			499	1,993
1 H 24 – 76	88	64			314	1,993
2 H 6	67	61			124	250
2 H 10	69	59	756	1,984		
2 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

$$k = a - b$$

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

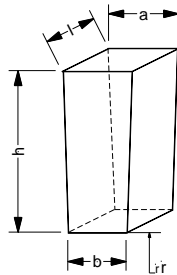
		a	b	h	l	r	dm <sup>3</sup>
<b>Ganzwölber</b>	1 G 4	66	62	230	114	3680	1,678
<b>End arches</b>	1 G 10	69	59			1403	1,678
<b>Coins</b>	1 G 16	72	56			834	1,678
<b>Cunas de asta entera</b>	1 G 24	76	52			518	1,678
	1 G 4 – 76	78	74			4370	1,993
	1 G 10 – 76	81	71			1679	1,993
	1 G 16 – 76	84	68			1006	1,993
	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**

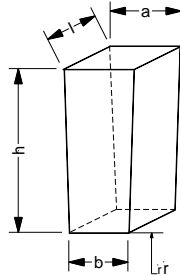
	a	b	h	l	r	dm <sup>3</sup>
1 GG 4	66	62	230	230	3680	3,386
1 GG 10	69	59			1403	3,386
1 GG 16	72	56			834	3,386
1 GG 24	76	52			518	3,386
1 GG 4 – 76	78	74			4370	4,020
1 GG 10 – 76	81	71			1679	4,020
1 GG 16 – 76	84	68			1006	4,020
1 GG 24 – 76	88	64			633	4,020
2 GG 4	66	62	250	250	4000	4,000
2 GG 10	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 <sup>3</sup>
<b>Verbandganzwölber</b>	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
<b>Double arch bonders</b>	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
<b>Coins de liaison</b>	1 GB 16	72	56			834	2,532
<b>Cunas de enlace</b>	1 GB 24	76	52			518	2,532
<b>asta entera</b>	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

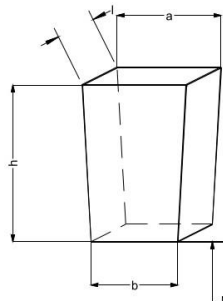


**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

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



## Querwölber



Querwölber

$$k = a - b$$

		a	b	h	l	r	dm <sup>3</sup>	
Querwölber	1 Q 10	119	109	230	64	2553	1,678	
	Keys	1 Q 14	121			107		1791
Coins sur plat	1 Q 28	128	100			838		
Ladrillos transversales	1 Q 50	139	89			419		
	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		



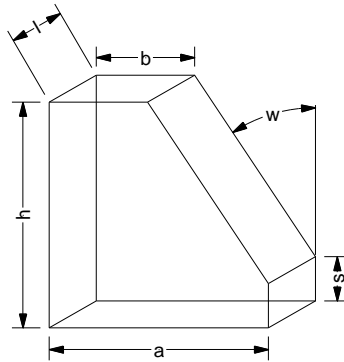
**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

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 <sup>3</sup>
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	250	154	260	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**

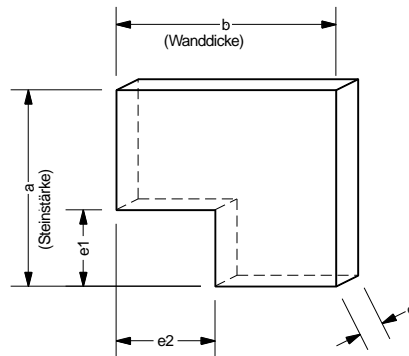
FW 3	124	38	130	250	-	33,3°	15,0	2,632
FW 4	187	101			-			4,680
FW 3 A	124	70	130	250	-	22,5°	10,0	3,175
FW 4 A	187	133			-			5,200

**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 <sup>3</sup>	
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	



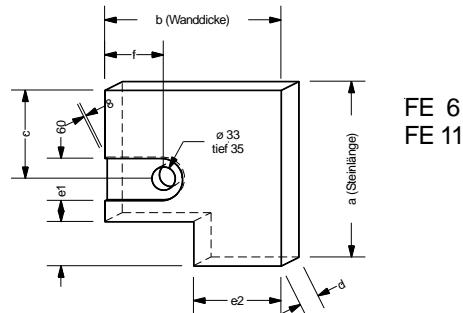
Bezeichnung  
Designation  
Désignation  
Denominación

Kurzzeichen  
Mark  
Repère  
Símbolo

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

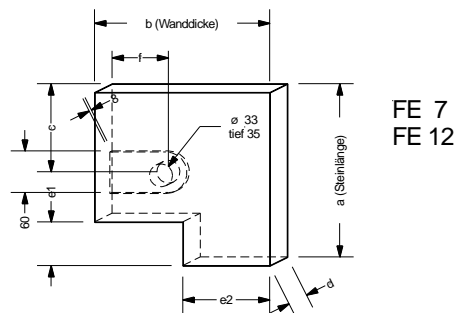
Rauminhalt  
Volume  
Volume  
Volumen

## Haltesteine



Haltesteine  
Anchor bricks  
Brique d'ancrage  
dilatation  
Ladrillos de sujecion

	a	b	c	d	f	e1	e2	dm <sup>3</sup>
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

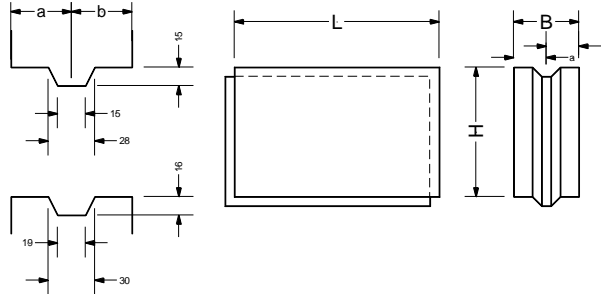
	a	b	c	d	f	e1	e2	dm <sup>3</sup>
1 FE 7	172	230	57	64	80	58	114	2,030
1 FE 12	230	172	115		50	58	56	1,400
1 FE 8	230	114	57		50	-	-	1,620
2 FE 7	187	250	64		80	63	124	2,411
2 FE 7 a	187	187	64		80	63	92	1,782
2 FE 12	250	187	127	60	63	61	61	1,667
2 FE 8	250	124	65					1,920
2 B – FE 8	250	187						2,928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

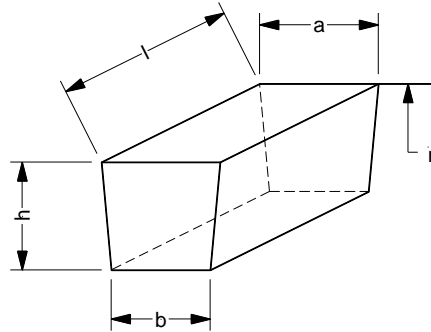
553	220	133	120	88	32	3,511
554	245					3,910

**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 <sup>1)</sup>	dm <sup>3</sup>
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		

<sup>1)</sup> 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

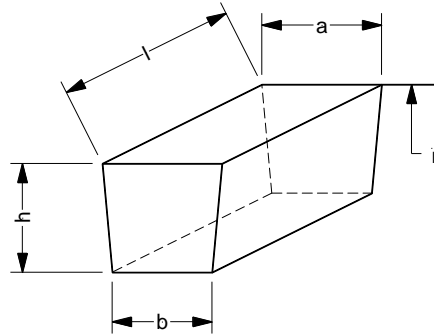


**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

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 <sup>1)</sup>	dm <sup>3</sup>
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		

<sup>1)</sup> 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

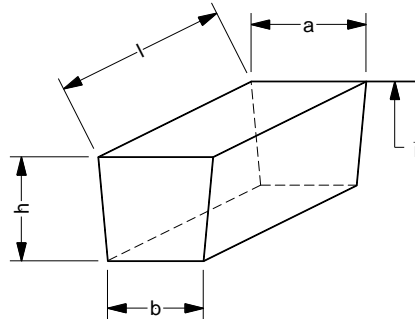


**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

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 <sup>1)</sup>	dm <sup>3</sup>
<b>Drehofenwölber</b>	118	103	66	180	198	506	3,012
<b>Arch bricks for</b>	218	103	84			986	3,332
<b>rotary kilns</b>	318	103	90,5			1498	3,448
<b>Briques des voûte pour</b>	418	103	93,5			1971	3,502
<b>four rotatifs</b>	518	103	95,5			2496	3,537
<b>Cunas para hornos</b>	618	103	97			3170	3,564
<b>rotativos tabulares</b>	718	103	97,7			3532	3,576
<b>Drehofenwölber</b>	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				

<sup>1)</sup> 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

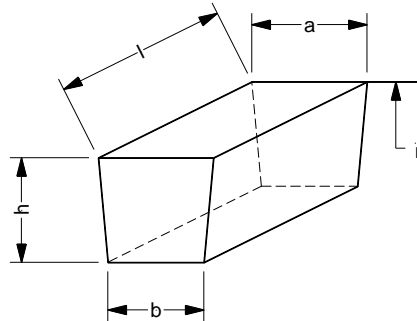




**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

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

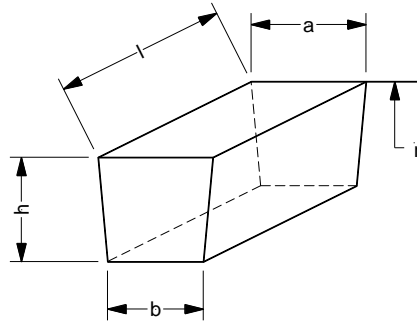
225	103	77	250	198	1000	4,455
325	103	85,5			1486	4,665
425	103	90			2000	4,777
525	103	92,8			2525	4,844
625	103	94,5			3059	4,888
725	103	95,5			3467	4,913
825	103	96,5			4000	4,938
25	85	80			Paßstein	4,084
P25	68	64	3,267			

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	dm <sup>3</sup>
<b>Drehofenwölber</b>	230	103	72	300	198	1007	5,198
<b>Arch bricks for</b>	330	103	82			1486	5,495
<b>rotary kilns</b>	430	103	87,5			2013	5,658
<b>Briques des voûte pour</b>	530	103	90,5			2496	5,747
<b>four rotatifs</b>	630	103	92,5			2972	5,806
<b>Cunas para hornos</b>	730	103	94			3467	5,851
<b>rotativos tabulares</b>	830	103	95			3900	5,881
<b>Drehofenwölber</b>	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			

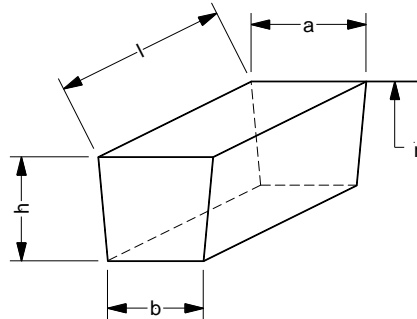
<sup>1)</sup> Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet  
 Diameter calculated for 1 mm joint  
 Diamètre calculé sur base d'un joint de 1 mm  
 Diámetro-junta de 1 mm

**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 <sup>1)</sup>	dm <sup>3</sup>
<b>Drehofenwölber</b> <b>Arch bricks for</b> <b>rotary kilns</b> <b>Briques des voûte pour</b> <b>four rotatifs</b>	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	
<b>Cunas para hornos</b> <b>rotativos tabulares</b>	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	
BP+18	83	77				2,851

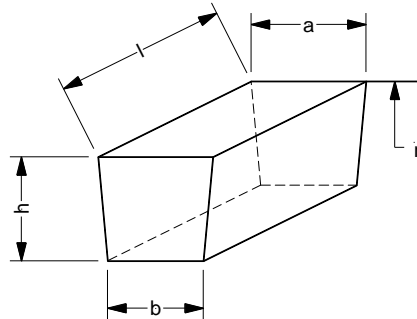
<sup>1)</sup> Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet  
 Diameter calculated for 1 mm joint  
 Diamètre calculé sur base d'un joint de 1 mm  
 Diámetro-junta de 1 mm

**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)



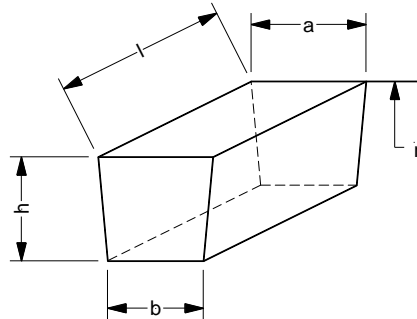
		a	b	h	l	Ø <sup>1)</sup>	dm <sup>3</sup>
<b>Drehofenwölber</b> <b>Arch bricks for</b> <b>rotary kilns</b> <b>Briques des voûte pour</b> <b>four rotatifs</b> <b>Cunas para hornos</b> <b>rotativos tabulares</b>	B 220	78	65	200	198	1216	2,831
	B 320	76,5	66,5			1550	
	B 420	75	68			2172	
	B 520	74,5	68,5			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
	B 222	78	65			220	198
B 322	76,5	66,5	1705				
B 422	75	68	2389				
B 522	74,5	68,5	2769				
B 622	74	69	3300				
B 822	73	69	4070	3,093			
BP 22	64	59	Paßstein	2,679			
BP+22	83	75,5		3,452			

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	dm <sup>3</sup>
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	

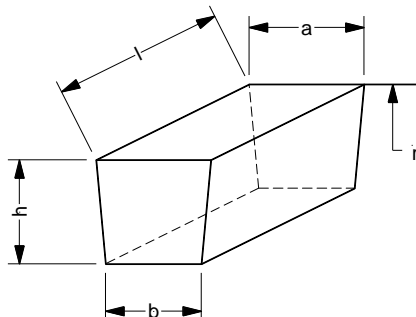
<sup>1)</sup> Durchmesser bei 1 mm Fuge berechnet  
Diameter calculated for 1 mm joint  
Diameter calculé sur base d'un joint de 1 mm  
Diámetro-junta de 1 mm

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)



Drehofenwölber  
Arch bricks for  
rotary kilns  
Briques des voûte pour  
four rotatifs  
Cunas para hornos  
rotativos tabulares

	a	b	h	l	Ø <sup>1)</sup>	dm <sup>3</sup>
B 218 L	78	65	180	300	1094	3,881
B 618 L	74	69			2700	
BP 18 L	64	59			Paßstein	3,321
BP+18 L	83	75,5				4,320
B 220 L	78	65	200	300	1216	4,290
B 320 L	76,5	66,5			1550	
B 420 L	75	68			2172	
B 620 L	74	69			3000	
B 820 L	78	74			3950	4,560
BP 20 L	64	59			Paßstein	3,690
BP+20 L	83	73				4,776
B 222 L	78	65			220	300
B 322 L	76,5	66,5	1705			
B 422 L	75	68	2389			
B 622 L	74	69	3300			
BP 30 L	64	56	Paßstein	3,564		
BP+30 L	83	72,5		4,618		

<sup>1)</sup> 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

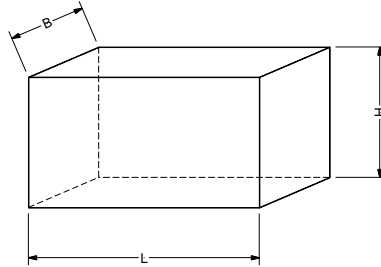


**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

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**

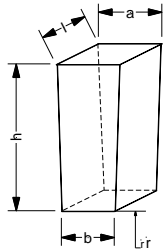
	L	B	H	l	r	dm <sup>3</sup>
B 1	187	155	124			3,594
B 2	210	187	155			6,087
B 3	340	210	88			6,283
3 P 0	250	155	100			3,875
4 P 0	250	187	100			4,675

**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

Kurzzeichen Mark Repère Simbolo	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 <sup>3</sup>
1 P 37	143	103	90	250	258	2,801
1 P 26	138	112			388	2,813
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	



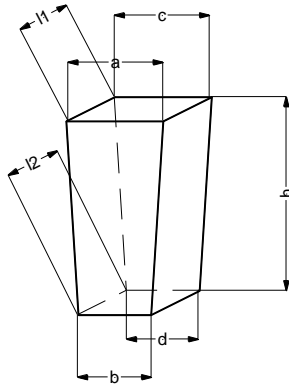


**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

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 <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	h	r	dm <sup>3</sup>
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	2,920
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	

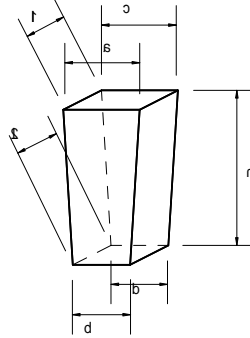


**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

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 <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	h	r	dm <sup>3</sup>
<b>Lagenkugelwölber</b>	R 20	82,5	75	82,5	75	132	120	200	2000	1,980
	<b>Dome bricks</b>	R 30		80		80			128	3000
<b>Coins à double conicité</b>		R 32		81		81		130	250	3000
	R 42	80		80		128		4000		2,400
<b>Ladrillos a doble conicidad</b>	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

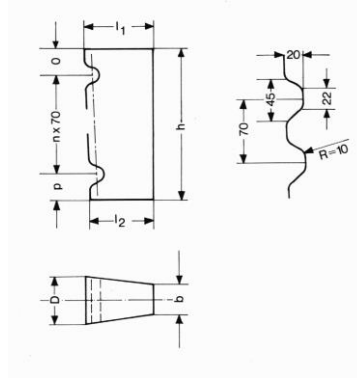
**Bezeichnung**  
**Designation**  
**Désignation**  
**Denominación**

Kurzzeichen  
 Mark  
 Repère  
 Simbolo

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

Rauminhalt  
 Volume  
 Volume  
 Volumen

## Elektrodeneinfassungssteine



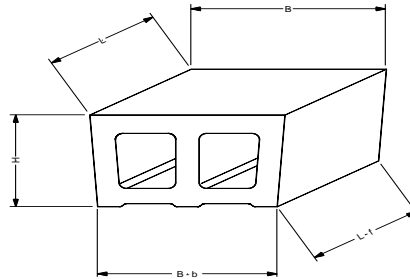
		D	b	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	h	n	o	p	r <sub>i</sub>	dm <sup>3</sup>
<b>Elektrodeneinfaßsteine</b>	D 1 N	81	29,5	115	95	260	2	60	60	140	1,310
<b>Electrode blocks</b>	D 2 N	74,5	40	115	95	260	2	60	60	280	1,420
<b>Briques d'entourage</b>	D 3 N	118,5	45	140	130	320	3	55	55	180	3,180
<b>d'électrodes</b>	D 4 N	90	53	140	130	320	3	55	55	420	2,850
<b>Piazzas para aperturas</b>	D 5 N	111	64	150	140	375	4	50	45	420	4,340
<b>de electrodos</b>	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 <sup>3</sup>
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	20	30	4,259
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: 16.03.2023

## 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](mailto:vertrieb@peters-feuerfest.de)