

JASTO PLAN PHON



Bild 1, 17,5 cm



Bild 2, 24,0 cm

Artikel	Phon								
Wanddicke	cm	17,5				24,0			
Format	DF	6				8			
Maße	mm	247x175x249				247x240x249			
Bild-Nr.		1				2			
Steinfestigkeitsklasse		12	12	20	20	12	12	20	20
f _K	N/mm²	6,9		10,0		6,9		10,0	
Rohdichte	kg/dm³	1,8	2,0	2,0	2,2	1,8	2,0	2,0	2,2

Schallschutz DIN 4109	Einschalig R _w ⁽¹⁾ in dB	57,1	58,5	58,5	59,8	61,1	62,5	62,5	61,8 ⁽³⁾
	Zweischalig R' _{w,2} ⁽²⁾ in dB	69,4	70,5	70,5	71,5	72,4	73,4	73,4	74,4
Feuerwiderstandsklasse ⁽⁴⁾	F 120-A					F 180-A			
Zulassung/Norm	Z-17.1-778			Z-17.1-845	Z-17.1-778			Z-17.1-845	

Bedarf je	m ²	16				16			
	m ³	92				66			
Stück je	Palette	60				48			
	Lage	20				16			

DBM Sorte Normal (N)		N	
DBM Bedarf	ca. Ltr/m ²	2,1	2,8
	ca. Ltr/m ³	11,8	11,8

Art.-Nr.	68264	68274	68284	68544	68364	68374	68384	68594
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

(1) Bewertetes Direktschalldämm-Maß für einschalige Wände, beidseits mit je 1,0 cm Gips-/Kalkgipsputz

(2) Bewertetes Schalldämm-Maß zweischaliger Haustrennwände mit vollständiger Trennung, je einseitigem Putz (m'=10kg/m²) und flankierenden Bauteilen mit m' > 300 kg/m², inkl. Korrekturwert K.

(3) Nach der Formel für Beton und Betonbausteine $R_w = 30,9 \log (m'_{ges}/m'_0) - 22,2$ [dB]

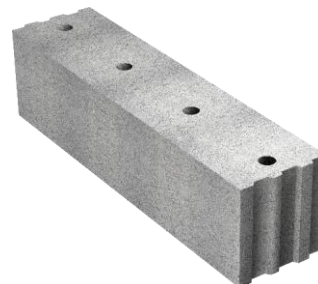
(4) Einstufung gemäß DIN 4102-2 und der jeweiligen abZ/aBG als tragende, raumabschließende Wand (REI) mit einseitiger Brandbelastung



17,5 cm



20,0 cm



24,0 cm

JASTO PLAN PHON



Bild 1, 15,0 cm



Bild 2, 20,0 cm

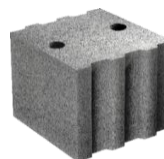


Bild 3, 30,0 cm

Artikel	Phon				
Wanddicke	cm	15,0	20,0		30,0
Format	DF	5	7		10
Maße	mm	247x150x249	247x200x249		247x300x249
Bild-Nr.		1	2		3
Steinfestigkeitsklasse		20	20		20
f _K	N/mm ²	10	10		10
Rohdichte	kg/dm ³	2,0	2,0	2,2	2,0

Schallschutz DIN 4109	Einschallig R _w ⁽¹⁾ in dB	56,6 ⁽³⁾	60,2 ⁽³⁾	61,5 ⁽³⁾	63,4 ⁽⁴⁾	64,7 ⁽⁴⁾
	Zweischallig R' _{w,2} ⁽²⁾ in dB	69,0	71,8	72,7	--	--
Feuerwiderstandsklasse ⁽⁵⁾	F 90-A	F 180-A			F 180-A	F 180-A
Zulassung/Norm	Z-17.1-778					

Bedarf je	m ²	16	16	16	16
	m ³	107	80	54	54
Stück je	Palette	72	60	36	36
	Lage	24	20	12	12

DBM Sorte Normal (N)	N				
DBM Bedarf	ca. Ltr/m ²	1,8	2,4	3,5	3,5
	ca. Ltr/m ³	11,8	11,8	11,8	11,8

Art.-Nr.	68584	20224	20254	30204	30224
----------	-------	-------	-------	-------	-------

(1) Bewertetes Direktschalldämm-Maß für einschalige Wände, beidseits mit je 1,0 cm Gips-/Kalkgipsputz

(2) Bewertetes Schalldämm-Maß zweischaliger Haustrennwände mit vollständiger Trennung, je einseitigem Putz (m'=10kg/m²) und flankierenden Bauteilen mit m' > 300 kg/m², inkl. Korrekturwert K.

(3) Nach der Formel für Leichtbeton $R_w = 30,9 \cdot \lg(m'_{\text{ges}}/m'_0) - 20,2$ für flächenbezogene Masse: 140 kg/m² < m'ges < 480 kg/m²

(4) Nach der Formel für Beton und Betonbausteine $R_w = 30,9 \log(m'_{\text{ges}}/m'_0) - 22,2$ [dB]

(5) Einstufung gemäß DIN 4102-2 und der jeweiligen abZ/aBG als tragende, raumabschließende Wand (REI) mit einseitiger Brandbelastung

JASTO PLAN PHON



Bild 1, 17,5 cm

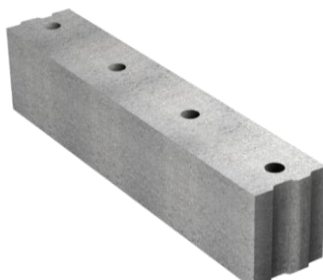


Bild 2, 20,0 cm

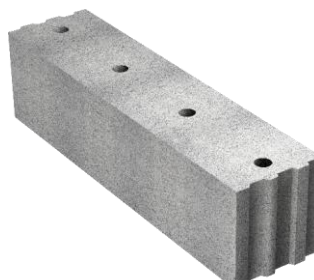


Bild 3, 24,0 cm

Artikel		Quadro Lang					
Wanddicke	cm	17,5		20,0		24,0	
Format	DF	24		28		32	
Maße	mm	997x175x249		997x200x249		997x240x249	
Bild-Nr.		1		2		3	
Steinfestigkeitsklasse		20		20		20	
f _k	N/mm²	10,0		10,0		10,0	
Rohdichte	kg/dm³	2.0	2.2	2.0	2.2	2.0	2.2

Schallschutz DIN 4109	Einschalig R _w ⁽¹⁾ in dB	58,5	59,8	60,2	61,5	62,5	61,8 ⁽³⁾
	Zweischchalig R' _{w,2} ⁽²⁾ in dB	70,5	71,5	71,8	72,7	73,4	74,4
Feuerwiderstandsklasse ⁽⁴⁾	F 120-A			F 180-A		F 180-A	
Zulassung/Norm	DIN EN 771-3						

Bedarf je	m ²	4	4	4
	m ³	23	20	16,5
Stück je	Palette	15	15	12
	Lage	5	5	4

DBM Sorte Normal (N)		N		
DBM Bedarf	ca. Ltr/m ²	2,1	2,4	2,8
	ca. Ltr/m ³	11,8	11,8	11,8

Art.-Nr.	64204	64224	62204	62224	63204	63224
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

- (1) Bewertetes Direktschalldämm-Maß für einschalige Wände, beidseits mit je 1,0 cm Gips-/Kalkgipsputz
 (2) Bewertetes Schalldämm-Maß zweischaliger Haustrennwände mit vollständiger Trennung, je einseitigem Putz (m'=10kg/m²) und flankierenden Bauteilen mit m' > 300 kg/m², inkl. Korrekturwert K.
 (3) Nach der Formel für Beton und Betonbausteine $R_w = 30,9 \log(m'_{\text{ges.}}/m') - 22,2$ [dB]
 (4) Einstufung gemäß DIN 4102-2 und der jeweiligen abZ/aBG als tragende, raumabschließende Wand (REI) mit einseitiger Brandbelastung

Steinversetzgeräte

- für stufenloses Versetzen von JASTO Schalldämmsteinen, z.B. 1 St. Quadro oder bis zu 4 St. Mittelformate/ Arbeitsgang (z.B. von Schulte Transporttechnik)



Kleinkran

(Bitte beachten Sie die Verwendungshinweise des jeweiligen Herstellers sowie die entsprechenden Arbeitssicherheitsvorschriften der BG BAU).



Steingreifzange

JASTO PLAN PHON Kimmsteine / PHON Wärmedämm-Kimmsteine



Bild 1, 6-8 DF

Artikel		Phon Kimmsteine								
Wanddicke	cm	17,5 N+F			20,0 N+F			24,0 N+F		
Format	DF	--	--	6	--	--	7	--	--	8
Maße	mm	497x175x75	497x175x100	497x175x124	497x200x75	497x200x100	497x200x124	497x240x75	497x240x100	497x240x124
Bild-Nr.		1			1			1		
Steinfestigkeitsklasse		20			20			20		
fK	N/mm²	10,0			10			10,0		
Rohdichte	kg/dm³	2,0			2,0			2,0		
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	1,40			1,40			1,40		
Feuerwiderstandsklasse ⁽⁴⁾		F 120-A			F 180-A			F 120-A		
Zulassung/Norm		DIN EN 771-3 DIN 20000-403								
Bedarf je	lfdm	2			2			2		
Stück je	Palette	60			60			48		
	Lage	10			10			8		
DBM Sorte Normal (N)		N								
Art.-Nr.		43184	43214	43234	43054	43024	43014	43174	43224	43244



Bild 2, 2 - 4 DF



Bild 3, 6-8 DF

Artikel		PHON Wärmedämm-Kimmsteine								
Wanddicke	cm	11,5	17,5	17,5 N+F		20 N+F		24,0	24,0 N+F	
Format	DF	2	3	6	6	--	7	4	8	8
Maße	mm	249x115x124	249x175x124	497x175x100	497x175x124	497x200x100	497x200x124	249x240x124	497x240x100	497x240x124
Bild-Nr.		2	2	3	3	3	3	2	3	3
Steinfestigkeitsklasse		12	12			12	12	12		
fK	N/mm²	6,9	6,9			6,9	6,9	6,9		
Rohdichte	kg/dm³	1,4	1,4			1,4	1,4	1,4		
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,31	0,31			0,63	0,63	0,31		
Feuerwiderstandsklasse ⁽⁴⁾		F 90-A	F 120-A			F 120-A	F 120-A	F 180-A		
Zulassung/Norm		DIN EN 771-3 DIN 20000-403								
Bedarf je	lfdm	4	4	2	2	2	2	4	2	2
Stück je	Palette	280	175	80	80	80	80	140	64	64
	Lage	28	35	10	10	10	10	28	8	8
DBM Sorte Normal (N)		N	N			N	N	N		
Art.-Nr.		43104	43114	42154	43154	43044	43034	43134	42164	43164

(1) Bewertetes Direktschalldämm-Maß für einschalige Wände, beidseits mit je 1,0 cm Gips-/Kalkgipsputz

(2) Bewertetes Schalldämm-Maß zweischaliger Haustrennwände mit vollständiger Trennung, je einseitigem Putz ($m' = 10 \text{ kg/m}^2$) und flankierenden Bauteilen mit $m' > 300 \text{ kg/m}^2$, inkl. Korrekturwert K.

(3) Nach der Formel für Beton und Betonbausteine $R_w = 30,9 \log (m'_{\text{ges}} / m'_0) - 22,2 \text{ [dB]}$

(4) Einstufung gemäß DIN 4102-2 und der jeweiligen abZ/aBG als tragende, raumabschließende Wand (REI) mit einseitiger Brandbelastung

JASTO PLAN PHON

ERGÄNZUNGSSTEINE



Bild 1, (2 - 6 DF)



Bild 2, 11,5 cm

Artikel		Standard	Vollstein	Mehrzweck		
Wanddicke	cm	11,5	17,5	24,0	30,0	36,5
Format	DF	2	3	4	5	6
Maße	mm	249x115x124	249x175x124	249x240x124	249x300x124	249x365x124
Bild-Nr.		1	1	1	1	1
Steinfestigkeitsklasse		20	20	20	20	20
f _K	N/mm ²	10	10,0	10,0	10,0	10,0
Rohdichte	kg/dm ³	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Feuerwiderstandsklasse ⁽¹⁾	F 180-A	F 90-A	F 120-A	F 180-A	F 120-A
Zulassung/Norm	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778

Bedarf je	m ²	32	32	32	32	32
	m ³	278	183	133	107	88
Stück je	Palette	256	140	112	96	84
	Lage	32	35	28	24	21

DBM Sorte Normal (N)	N	N	N	N	N
DBM Bedarf	ca. Ltr/m ²	--	--	--	--
	ca. Ltr/m ³	--	--	--	--

Art.-Nr.	69004	69024	69394	69044	69414
----------	-------	-------	-------	-------	-------

Bauplatte	11,5
	8
	497x115x249
	2
	20
	10,0
	2,0

F 90-A
Z-17.1-778

8
70
48
16

N
1,3
11,8

68054

zu beachten: JASTO PLAN Steine sind aus Zulassungs- und Gewährleistungsgründen ausschließlich mit dem der jeweiligen Zulassung entsprechenden JASTO Dünnbettmörtel zu verarbeiten.

(1) Einstufung gemäß DIN 4102-2 und der jeweiligen abZ/aBG als tragende, raumabschließende Wand (REI) mit einseitiger Brandbelastung