



Leichtbeton e.						BAUSTOFFWERKE	
	Art	ikelnummer	22504	25024	25044	25064	
-		Steinart	Hbl	Hbl		Hbl	
		Format	12 DF-175	12 DF-175		12 DF-175	
		Abmaßklasse	D1	D1		D1	
-		nnung / Anwendungsnorm	9.1-01	9.1-01		9.1-01	
		änge / Toleranz [mm]	497 +3 / -3	497 +3 / -3		497 +3 / -3	
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	175 +3 / -3	175 +3 / -3		175 +3 / -3	
		Höhe / Toleranz [mm]	238 +3 / -4	238 +3 / -4		238 +3 / -4	
		Wanddicke [mm]	175	175		175	
		eit und Planparallelität [mm]					
-		n Schlitz- bzw. Kammerreihen	1	1		1	
	,	Stirnseitenausbildung	N + F	N+F		N+F	
	Description	Festigkeitsklasse ckspannung σ <sub>0</sub> [MN/m2]	2	2	Hbl   12 DF-175   D1   9.1-01   497 +3 / -3   175 +3 / -3   238 +3 / -4   175	6	
Festigkeit		ickspannung o₀ [i⋈iv/m2] MG IIa nach DIN 1053-1	0,5	0,5		1,0	
•		rbundfestigkeit [N/mm²]		0			
		Rohdichteklasse	0,80	0,90	1,00	1,20	
•		hengewicht [kg/m2] mit MG IIa	195	210	226	258	
	1,5 cm G	ipsputz und 2 cm Zementputz		-	-		
Schall-	bewertetes Schall-	einschalige, biegesteife Wand	46	45	Hb    12 DF-175   D1   9.1-01   497 +3 /-3   175 +3 /-3   238 +3 /-4   175	47	
schutz	dämmmaß $R'_{W,R}$	zweischalige Haustrennwand mit ≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte	66	65	66	68	
	nach Beiblatt 1 zu DIN 4109	zweischalige, biegesteife Außenwand mit Vorsatzschale und Luftschicht	60	58	Hb    12 DF-175   D1   9.1-01   497 +3 / -3   175 +3 / -3   238 +3 / -4   175     1   N + F   4   0.8   3   1.00   226   46   66   59   0.52   DIN V 4108-4   0.39   1.80   241   26   2.37   0.39   1   40   241   26   2.37   0.39   1   5   225   225   24	60	
	Wär	meleitzahl λ <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,41	0,46	0,52	0,60	
		mit MG IIa nach	DIN V 4108-4	DIN V 4108-4	DIN V 4108-4	DIN V 4108-4	
		rchlasswiderstand [(m² x K)/W] tz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,48	0,43	0,39	0,34	
Wärme- schutz	mit 1,5 cm	ert der Wand [W/(m² x K)] Gipsputz und 2 cm Zementputz	1,55	1,67	Hb    12 DF-175   D1   9.1-01   497 +3 /-3   175 +3 /-3   238 +3 /-4   175	1,96	
		peicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] Gipsputz und 2 cm Zementputz	207	224		274	
		Auskühlzeit [h] Gipsputz und 2 cm Zementputz	27	27	26	26	
Wärme- schutz	1,5 cm Gipsputz und	hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit 2 cm Zementputz und 8 cm WDVS (040)	2,46	2,41	2,37	2,32	
(WDVS)	1,5 cm Gipsputz und	t der Wand [W/(m² x K)] mit 2 cm Zementputz und 8 cm WDVS (040)	0,38	0,39	,	0,40	
-		verhalten nach DIN 4102-4		Α	.1		
Brand-		dsklasse für $\alpha_2$ =1,0 nach DIN 4102-4 de, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 180-A	F 180-A	Hb    12 DF-175   D1   9.1-01   497 +3 / -3   175 +3 / -3   238 +3 / -4   175     1   N + F   4   0,8   3   1,00   226   46   66   59   0,52   DIN V 4108-4   0,39   1,80   241   26   2,37   0,39   1   F 180-A   ein- und zweischalig anwendbar is - 0,5   zte Verwendung 10   zte Verwendung 11   EN 771-3   23,8   50   1.190   8   46   48,0     Hohlblock   Hohlblock   Hohlblock   46   46   46   46   46   46   46   4	F 180-A	
schutz	Verwendung	als Brandwand nach DIN 4102-4 beidseitig verputzt	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	zweischalig	ein- und zweischalig anwendbar	
	Formbe	ständigkeit nach DIN 1053-1		- 0,2 b	is - 0,5		
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
kennwerte	Wasse	erdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4		5/	10		
	Fro	stwiderstand	keine ungeschützte Verwendung				
	Gefährl	iche Substanzen		ZA.3 nach D	IN EN 771-3		
	Steingewicht [kg/Stück]		19	21,4	23,8	28,6	
Gewicht	Anzahl Steine pro Palette		50	50	50	50	
		Gewicht Palette [kg]	950	1.070	1.190	1.430	
Verbrauch		orauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 46	8 46		8 46	
VOIDIAUOII		Mörtelverbrauch [l/m³]	48,0	48,0	48,0	48,0	
		rte volles Mauerwerk [h/m²]					
	Arbeitszeitrichtwerte	gegliedertes Mauerwerk [h/m²]					
	Ker	nnzeichnung	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl 2 - 0,8 - 12 DF 497/175/238 N + F	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl 2 - 0,9 - 12 DF 497/175/238 N + F	DIN V 18 151-100	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl 6 - 1,2 - 12 DF 497/175/238 N + F	





Leichtbeton e.						BAUSTOFFWERKE	
	Art	ikelnummer	33924	31924		33944	
-		Steinart	Hbl	Hbl		Hbl	
-		Format	16 DF-240	16 DF-240		16 DF-240	
-		Abmaßklasse	D1	D1		D1	
-		nnung / Anwendungsnorm	9.1-02	9.1-02		9.1-02	
_		änge / Toleranz [mm]	497 +3 / -3	497 +3 / -3		497 +3 / -3	
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	240 +3 / -3	240 +3 / -3		240 +3 / -3	
_	l	Höhe / Toleranz [mm]	238 +3 / -4	238 +3 / -4		238 +3 / -4	
_		Wanddicke [mm]	240	240		240	
_		eit und Planparallelität [mm]					
_		n Schlitz- bzw. Kammerreihen	3	3		3	
	;	Stirnseitenausbildung	N + F	N + F	N + F	N + F	
_		Festigkeitsklasse	2	2	4	4	
Festigkeit		ckspannung σ <sub>0</sub> [MN/m2]	0,5	0,5	Hbl  16 DF-240 D1 9.1-02 497 +3 / -3 240 +3 / -3 238 +3 / -4 240 3 N + F 4 0,8 3 0,80 248 49 69 61 0,35 DIN V 4108-4 0,74 1,10 263 54 2,72 0,35 11 F 180-A ein- und zweischalig anwendbar is - 0,5 tzte Verwendung 10 tzte Verwendung 10 tzte Verwendung	0,8	
		MG IIa nach DIN 1053-1	0,0		,	0,0	
	Ve	rbundfestigkeit [N/mm²]	0,3				
-	Wandfläa	Rohdichteklasse hengewicht [kg/m2] mit MG IIa	0,80	0,90	0,80	1,00	
		nengewicht [kg/m2] mit MG IIa ipsputz und 2 cm Zementputz	248	269	16 DF-240 D1 9.1-02 497 +3 / -3 240 +3 / -3 240 +3 / -4 240 3 N+F 4 0,8 0,3 0,80 248 49 69 61 0,35 DIN V 4108-4 0,74 1,10 263 54 2,72 0,35 A1 F 180-A ein- und zweischalig anwendbar bis - 0,5 itzte Verwendung /10 citzte Verwendung	291	
	1,0 0111 0	einschalige, biegesteife Wand	49	48		49	
Schall-	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit	69	68		69	
schutz	dämmmaß R′ <sub>W,R</sub>	> 30 mm Trennfuge und Faserplatte	69	68	69	69	
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife					
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale	61	60	61	61	
	144"	und Luftschicht					
	War	meleitzahl λ <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,35	0,39 DIN V 4108-4	Hbl  16 DF-240 D1 9.1-02 497 +3 / -3 240 +3 / -3 240 +3 / -3 238 +3 / -4 240 3 N+F 4 0,8 0,3 0,80 248 49 69 61 0,35 DIN V 4108-4 0,74 1,10 263 54 2,72 0,35 A1 F 180-A ein- und zweischalig anwendbar ois - 0,5 stzte Verwendung /// /// /// /// /// /// /// /// /// /	0,45	
-	Märmadu	mit MG IIa nach	DIN V 4108-4	DIN V 4106-4	DIN V 4106-4	DIN V 4108-4	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm		0,74	0,66	0,74	0,58	
Wärme-		ert der Wand [W/(m² x K)]	4.40	4.00	Hb    16 DF-240   D1   9.1-02   497 +3 /-3   240 +3 /-3   240 +3 /-4   240     3   N + F   4   0,8   0,3   0,80   248   49   69   61   0,35   DIN V 4108-4   0,74   1,10   263   54   2,72   0,35   A1   F 180-A   ein- und zweischalig anwendbar ois - 0,5   tzte Verwendung   710   tzte Verwe	4.00	
schutz		Gipsputz und 2 cm Zementputz	1,10	1,20		1,33	
		peicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]	263	286	263	309	
-	mit 1,5 cm	Gipsputz und 2 cm Zementputz	200	200	4 DIN V 4108-4 0,74 1,10 263 54 2,72 0,35	000	
		Auskühlzeit [h]	54	53		50	
		Gipsputz und 2 cm Zementputz					
Wärme-		hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit 2 cm Zementputz und 8 cm WDVS (040)	2,72	2,64	2,72	2,56	
schutz		t der Wand [W/(m² x K)] mit					
(WDVS)		2 cm Zementputz und 8 cm WDVS (040)	0,35	0,36	0,35	0,37	
	Brand	verhalten nach DIN 4102-4		Α	.1	•	
	Feuerwiderstand	dsklasse für α <sub>2</sub> =1,0 nach DIN 4102-4					
Desert		de, raumabschließende Wände,	F 180-A	F 180-A	F 180-A	F 180-A	
Brand- schutz	· ·	beidseitig verputzt					
SCHULZ	Vanuanduna	ala Brandwand nach DIN 4102 4	ein- und	ein- und	ein- und	ein- und	
	verwendung	als Brandwand nach DIN 4102-4 beidseitig verputzt	zweischalig	zweischalig		zweischalig	
		belaseing verpaize	anwendbar	anwendbar	anwendbar	anwendbar	
-		ständigkeit nach DIN 1053-1					
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
kennwerte	Wasse	erdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4		5/	69 61 0,35 DIN V 4108-4 0,74 1,10 263 54 2,72 0,35 A1 F 180-A ein- und zweischalig anwendbar ois - 0,5 tzte Verwendung /10 tzte Verwendung		
	Ero	stwiderstand		koino unaccobiir	tato Voruenduna		
I		iche Substanzen steingewicht [kg/Stück]	26,1	29,4		32,6	
Gewicht		nzahl Steine pro Palette	40	40	,	32,6 40	
Cowicili	Gewicht Palette [kg]		1.044	1.176		1.304	
	Steinver	brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 33	8 33		8 33	
Verbrauch -		Mörtelverbrauch [l/m³]	48,0	48,0		48,0	
		rte volles Mauerwerk [h/m²]					
		gegliedertes Mauerwerk [h/m²]					
	, a Deliezeithoritwelle (	gognodertes maderwerk [II/III-]					
			Hohlblock DIN V 18 151-100	Hohlblock DIN V 18 151-100		Hohlblock DIN V 18 151-100	
	Ker	nnzeichnung	Hbl 2 - 0,8 - 16 DF	Hbl 2 - 0,9 - 16 DF	Hbl 4 - 0,8 - 16 DF	Hbl 4 - 1 - 16 DF	
			497/240/238 N + F	497/240/238 N + F	497/240/238 N + F	497/240/238 N + F	





_eichtbeton e.	V.			BAUSTOFFWERKE	
	Art	ikelnummer	22614	22634	
		Steinart	Hbn	Hbn	
		Format	16 DF-240	16 DF-240	
		Abmaßklasse	D1	D1	
	Zeich	nnung / Anwendungsnorm	9.1-03	9.1-03	
	L	änge / Toleranz [mm]	497 +3 / -3	497 +3 / -3	
Steinbild	[	Breite / Toleranz [mm]	240 +3 / -3	240 +3 / -3	
Ī		Höhe / Toleranz [mm]	238 +3 / -4	238 +3 / -4	
		Wanddicke [mm]		240	
F	Fhenh	eit und Planparallelität [mm]			
-		n Schlitz- bzw. Kammerreihen		2	
-		Stirnseitenausbildung		N+F	
	,	· ·			
-	Den	Festigkeitsklasse	22614	4	
Festigkeit		ckspannung σ <sub>0</sub> [MN/m2]	0,5	0,8	
		MG IIa nach DIN 1053-1 rbundfestigkeit [N/mm²]	0	2	
+	ve	Rohdichteklasse		,	
F	Wandfläa	hengewicht [kg/m2] mit MG IIa	0,90	1,00	
		ipsputz und 2 cm Zementputz	269	291	
}	1,5 cm G	einschalige, biegesteife Wand	ΛQ	49	
Schall-	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit	40	49	
schutz	dämmmaß R′ <sub>W,R</sub>	≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte	68	69	
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife			
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale	60	61	
	20 DIN 4109	und Luftschicht	00	01	
	\/\/är	meleitzahl λ <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0.60	0,70	
	vvai	mit MG IIa nach		DIN V 4108-4	
-	Wärmodu	rchlasswiderstand [(m² x K)/W]	DIN V 4100-4	DIN V 4100-4	
		tz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,45	0,39	
Wärme-		ert der Wand [W/(m² x K)]			
schutz		Gipsputz und 2 cm Zementputz	1,61	1,78	
OOTTOLE		peicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]			
		Gipsputz und 2 cm Zementputz	286	309	
	1,0 0	Auskühlzeit [h]			
	mit 1.5 cm	Gipsputz und 2 cm Zementputz	36	34	
		hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit			
Wärme-		2 cm Zementputz und 8 cm WDVS (040)	36	2,37	
schutz		t der Wand [W/(m² x K)] mit	2.22	2.22	
(WDVS)		2 cm Zementputz und 8 cm WDVS (040)	0,38	0,39	
İ		verhalten nach DIN 4102-4	Д	.1	
Ţ		dsklasse für α <sub>2</sub> =1,0 nach DIN 4102-4			
_		de, raumabschließende Wände,	F 180-A	F 180-A	
Brand-	iai iiageiic	beidseitig verputzt			
schutz		•	ein- und	ein- und	
	Verwendung	als Brandwand nach DIN 4102-4		zweischalig	
		beidseitig verputzt	0	anwendbar	
	Formbe	ständigkeit nach DIN 1053-1			
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient		•	
kennwerte		erdampfdiffusionskoeffizient			
		nach DIN V 4108-4	5/10		
J.	Fro	stwiderstand	keine ungeschüt	tzte Verwendung	
		che Substanzen			
1		teingewicht [kg/Stück]		32,6	
Gewicht		nzahl Steine pro Palette	,	40	
Jewichit	AI	Gewicht Palette [kg]		1.304	
	00-1-				
Verbrauch		orauch [Stück/m²] / [Stück/m³]			
		Mörtelverbrauch [I/m³]		48,0	
		te volles Mauerwerk [h/m²]	·	2,3	
	Arbeitszeitrichtwerte	gegliedertes Mauerwerk [h/m²]	2,55	2,55	
	11	an Taichnung		Hohlblock DIN V 18 153-100	
	Ker	nnzeichnung		Hbn 4 - 1 - 16 DF 497/240/238 N + F	
				l	





## Mauersteine Kategorie I nach DIN EN 771-3

	V.		BAUSTOFFWER
	Art	ikelnummer	
-		Steinart	Hbl
<u> </u>		Format	
Ĺ		Abmaßklasse	D1
Ĺ		nnung / Anwendungsnorm .änge / Toleranz [mm]	9.1-04
		497 +3 / -3	
Steinbild	E	300 +3 / -3	
	ŀ	238 +3 / -4	
		Wanddicke [mm]	300
	Ebenh	eit und Planparallelität [mm]	
	Anzahl a	n Schlitz- bzw. Kammerreihen	3
	;	Stirnseitenausbildung	32524 Hbl 20 DF-300 D1 9.1-04 497 +3 / -3 300 +3 / -3 238 +3 / -4 300 3 N+F 2 0,5 0,3 0,90 324 50 70 61  0,46 DIN V 4108-4 0,70 1,15 343 67 2,68 0,35 A1 F 180-A ein- und zweischali anwendbar - 0,2 bis - 0,5 keine ungeschützte Verwendung 5/10 keine ungeschützte Verwendung
		Festigkeitsklasse	2
Festigkeit	Dru	ckspannung σ <sub>0</sub> [MN/m2]	0.5
restigiteit	mit	MG IIa nach DIN 1053-1	0,5
	Ve	rbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	0,3
		Rohdichteklasse	0,90
		hengewicht [kg/m2] mit MG IIa	324
ļ	1,5 cm G	ipsputz und 2 cm Zementputz	
Schall-	1	einschalige, biegesteife Wand	50
schutz			70
		hall-  yw.R  ≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte  zweischalige, biegesteife  Außenwand mit Vorsatzschale und Luftschicht  Wärmeleitzahl λ <sub>R</sub> [W/(K x m)] mit MG IIa nach  rmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W]  Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm  U-Wert der Wand [W/(m² x K)] 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Zementputz  järmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]  1,5 cm Gipsputz und 2 cm Zementputz	-
	Stirnse Festi Druckspar mit MG IIa Verbundfe Rohe Rohe Wandflächengev 1,5 cm Gipsputz bewertetes Schall- dämmmaß R ′w,R nach Beiblatt 1 zu DIN 4109  Wärmedurchlass mit Gipsputz 1,5 c U-Wert der mit 1,5 cm Gipsput Aus mit 1,5 cm Gipsput Märmedurchlassw 1,5 cm Gipsput U-Wert der värmedurchlassw 1,5 cm Gipsput Wärmedurchlassw 1,5 cm Gipsput U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 2 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 2 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 2 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 2 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 2 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 2 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 2 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 2 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 2 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 2 cm 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz und 3 U-Wert der W 1,5 cm Gipsputz un		04
	Zu DIN 4109		61
	14/"		0.40
	War		
-	\\/ =l		DIN V 4108-4
			0,70
Wärme-			
schutz		1,15	
SUITULE			
		343	
F	1,0 0		
	mit 1.5 cm		67
			1,15 343 67 2,68 0,35
Wärme-			2,68
schutz			0.05
(WDVS)			0,35
	Brand	verhalten nach DIN 4102-4	A1
	Feuerwiderstand	dsklasse für $\alpha_2$ =1,0 nach DIN 4102-4	
D			F 180-A
Brand-	· ·	beidseitig verputzt	
schutz -	Verwendung	beidseitig verputzt Formbeständigkeit nach DIN 1053-1	ein- und zweischalig
		beidseitig verputzt	anwendbar
	Formbe	ständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5
		-	keine ungeschützte
Feuchte-	Wa	sseraurnahmekoettizient	
kennwerte -	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4		_
	Fros	stwiderstand	keine ungeschützte Verwendung
	Gefährli	che Substanzen	ZA.3 nach DIN EN 771
I		teingewicht [kg/Stück]	
Gewicht		nzahl Steine pro Palette	•
300.11	711	Gewicht Palette [kg]	
+	Ctain: and		
Verbrauch		orauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	
		Mörtelverbrauch [l/m³]	40,0
		rte volles Mauerwerk [h/m²]	
	Arbeitszeitrichtwerte (	gegliedertes Mauerwerk [h/m²]	
	Ker	nnzeichnung	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl 2 - 0,9 - 20 DF 497/300/238 N + F

CE-Kennzeichnung 09 (Hohlblocksteine).xls -300





Leichtbeton e.'	V.			BAUSTOFFWERKE	
	Art	ikelnummer	15444	15464	
		Steinart	Hbl	Hbl	
		Format	12 DF-365	12 DF-365	
		Abmaßklasse	D1	D1	
	Zeich	nnung / Anwendungsnorm	9.1-05	9.1-05	
	L	änge / Toleranz [mm]	247 +3 / -3	247 +3 / -3	
Steinbild	E	Breite / Toleranz [mm]	365 +3 / -3	365 +3 / -3	
		Höhe / Toleranz [mm]	238 +3 / -4	238 +3 / -4	
		Wanddicke [mm]	365	365	
	Ebenh	eit und Planparallelität [mm]			
	Anzahl a	n Schlitz- bzw. Kammerreihen	3	3	
F		Stirnseitenausbildung	N+F	N+F	
		Festigkeitsklasse	4	6	
Fastislesit	Dru	ckspannung σ <sub>0</sub> [MN/m2]	0.0	4.0	
restigkeit		MG IIa nach DIN 1053-1	0,8	1,0	
Steinbild  Festigkeit  Schall-schutz  Wärme-schutz  Wärme-schutz  (WDVS)  Brand-schutz	Ve	rbundfestigkeit [N/mm²]	0,3		
		Rohdichteklasse	0,90	1,20	
	Wandfläc	hengewicht [kg/m2] mit MG IIa	383	482	
	1,5 cm G	ipsputz und 2 cm Zementputz			
Schall-	_	einschalige, biegesteife Wand	52	55	
	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit	72	75	
	dämmmaß R´ <sub>W,R</sub>	> 30 mm Trennfuge und Faserplatte			
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife	00	0.4	
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale	62	64	
	\//ör	und Luftschicht meleitzahl λ <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0.46	0.00	
	vvai	mit MG IIa nach	0,46 DIN V 4108-4	0,60 DIN V 4108-4	
-	Märmadu	rchlasswiderstand [(m² x K)/W]	DIN V 4100-4	DIN V 4100-4	
		tz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,84	0,66	
Wärme-		ert der Wand [W/(m² x K)]			
		Gipsputz und 2 cm Zementputz	0,99	1,21	
		speicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]	405	500	
		Gipsputz und 2 cm Zementputz	405	509	
		Auskühlzeit [h]	0E	02	
	mit 1,5 cm	Gipsputz und 2 cm Zementputz	95	93	
Märm o	Wärmedurc	hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit	2,82	2,64	
		2 cm Zementputz und 8 cm WDVS (040)	2,02	2,04	
		t der Wand [W/(m² x K)] mit	0,33	0,36	
(11210)		2 cm Zementputz und 8 cm WDVS (040)	0,00	0,00	
		verhalten nach DIN 4102-4	А	.1	
		dsklasse für $\alpha_2$ =1,0 nach DIN 4102-4			
Brand-	für trageno	de, raumabschließende Wände,	F 180-A	F 180-A	
		beidseitig verputzt			
	Verwendung	als Brandwand nach DIN 4102-4	ein- und	ein- und	
	VOIWORGUNG	beidseitig verputzt	zweischalig	zweischalig	
			anwendbar	anwendbar	
_ ,		ständigkeit nach DIN 1053-1		is - 0,5	
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung		
kennwerte	Wasse	erdampfdiffusionskoeffizient	5/10		
		nach DIN V 4108-4			
		stwiderstand		zte Verwendung	
		che Substanzen		IN EN 771-3	
_	Steingewicht [kg/Stück]		22,2	29,6	
Gewicht	Ar	nzahl Steine pro Palette	60	60	
		Gewicht Palette [kg]	1.332	1.776	
Verbrauch -		brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	16 44	16 44	
. 5.5.44011		Mörtelverbrauch [l/m³]	48,0	48,0	
		rte volles Mauerwerk [h/m²]			
	Arbeitszeitrichtwerte	gegliedertes Mauerwerk [h/m²]			
			Hohlblock	Hohlblock	
	Ker	nnzeichnung	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl 4 - 0,9 - 12 DF	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl 6 - 1,2 - 12 DF	