



Leichtbeton e					BAUSTOFFWERK
	Art	ikelnummer	10604	10614	10814
		Steinart	Vbl SW	Vbl SW	Vbl SW
		Format	16 DF-240	20 DF-300	12 DF-365
		Abmaßklasse	D4	D4	D4
		nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912
		änge / Toleranz [mm]	497 +1 / -3	497 +1 / -3	247 +1 / -3
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	240 +1 / -3	300 +1 / -3	365 +1 / -3
	I	Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	249 +1 / -1	249 +1 / -1
		Wanddicke [mm]	240	300	365
	Ebenh	eit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Anzahl a	n Schlitz- bzw. Kammerreihen	6	8	10
	;	Stirnseitenausbildung	N + F	N + F	N + F
		Festigkeitsklasse	2	2	2
Festigkeit		ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2]	0,5	0,5	0,5
. congnon		Dünnbettmörtel nach Z.17.1-912	0,0		0,0
	Ve	rbundfestigkeit [N/mm²]		0,3	
-	\\/           -   -   -   -   -	Rohdichteklasse	0,45	0,45	0,45
		cht [kg/m2] mit leichter Dünnbettmörtel Gipsputz und 2 cm Leichtputz	126	151	177
-	1,5 cm (	einschalige, biegesteife Wand	41	43	45
Schall-	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit			-
schutz	dämmmaß R′ <sub>W.R</sub>	≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte			
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife			
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale			
		und Luftschicht			
		meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,10	0,10	0,10
-		chter Dünnbettmörtel nach	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912
		rchlasswiderstand [(m² x K)/W]	2,51	3,11	3,76
\A/= === a		utz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	,	,	,
Wärme- schutz	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		0,37	0,30	0,25
SCHULZ		speicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]			
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	141	168	197
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Auskühlzeit [h]	00	445	000
	mit 1,5 cm	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	98	145	206
Wärme-	Wärmedurc	hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit			
schutz		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)			
(WDVS)		t der Wand [W/(m² x K)] mit			
( -/		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)			
		verhalten nach DIN 4102-4		A1	
		euerwiderstandsklasse			
Brand-	fur tragende und nic	chttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt			
schutz		belasellig verpulzi			
	Verwendung	als Brandwand nach Z-17.1-912			
		beidseitig verputzt			
	Formbe	ständigkeit nach DIN 1053-1		- 0,2 bis - 0,5	
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient	keine ı	ungeschützte Verw	endung
kennwerte	Wasse	erdampfdiffusionskoeffizient	1	5/40	· ·
		nach DIN V 4108-4		5/10	
	Fro	stwiderstand	keine ı	ungeschützte Verw	endung
		iche Substanzen	ZA	.3 nach DIN EN 77	
		teingewicht [kg/Stück]	15,4	19,2	11,6
Gewicht	Ar	nzahl Steine pro Palette	48	36	60
		Gewicht Palette [kg]	739	691	696
Verbrauch		brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 33	8 27	16 44
. 5.2144011		Mörtelverbrauch [l/m³]	4,0	4,0	4,0
		rte volles Mauerwerk [h/m²]		1,45	1,60
	Arbeitszeitrichtwerte	gegliedertes Mauerwerk [h/m²]		1,60	1,85
	<u> </u>		Vollblock DIN V 18 152-100	Vollblock DIN V 18 152-100	Vollblock DIN V 18 152-100
	Ker	nnzeichnung	Vbl SW-P 2 - 0,45 - 16	Vbl SW-P 2 - 0,45 - 20	Vbl SW-P 2 - 0,45 - 1
			DF 497/240/249 N + F	DF 497/300/249 N + F	DF 247/365/249 N + F





Leichtbeton e	. v.					BAUSTOFFWERKE
	Art	ikelnummer	10624	68074	71044	68084
		Steinart	Vbl SW	Vbl SW	Vbl SW	Vbl SW
		Format	16 DF-240	10 DF-300	20 DF-300	12 DF-365
		Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4
	Zeicl	nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912
	L	änge / Toleranz [mm]	497 +1 / -3	247 +1 / -3	497 +1 / -3	247 +1 / -3
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	240 +1 / -3	300 +1 / -3	300 +1 / -3	365 +1 / -3
		Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	249 +1 / -1	249 +1 / -1	249 +1 / -1
		Wanddicke [mm]	240	300	300	365
		eit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Anzahl a	n Schlitz- bzw. Kammerreihen	5	7	7	8
		Stirnseitenausbildung	N + F	N + F	N+F	N + F
		Festigkeitsklasse	2	2	2	2
Festigkeit		ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2]	0,5	0,5	0,5	0,5
· congiton		nbettmörtel nach Z.17.1-912	0,0			0,0
	Ve	rbundfestigkeit [N/mm²]			,3	
	\\/a = alfl # ala a a	Rohdichteklasse	0,45	0,45	0,45	0,45
		gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel Gipsputz und 2 cm Leichtputz	138	166	166	195
	1,5 011 0	einschalige, biegesteife Wand	42	44	44	46
Schall-	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit				-
schutz	dämmmaß R′ <sub>w.R</sub>	≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte				
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife				
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale				
		und Luftschicht				
		meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,11	0,11	0,11	0,11
		it Dünnbettmörtel nach	Z.17.1-912	Z.17.1-912	Z.17.1-912	Z.17.1-912
		rchlasswiderstand [(m² x K)/W]	2,29	2,84	2,84	3,43
14/5		mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm U-Wert der Wand [W/(m² x K)]		,	,	,
Wärme- schutz	mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		0,41	0,33	0,33	0,28
SCHULZ	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]					
	mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		141	169	169	198
		Auskühlzeit [h]		133	133	189
	mit 1,5 cm	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	90	133	133	109
Wärme-		hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit				
schutz		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)				
(WDVS)	U-Wer	t der Wand [W/(m² x K)] mit				
,		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)			4	
		verhalten nach DIN 4102-4		<i>F</i>	\1 T	I
		euerwiderstandsklasse chttragende, raumabschließende Wände,				
Brand-	iui tragende und nic	beidseitig verputzt				
schutz						
	Verwendung	als Brandwand nach Z-17.1-912				
		beidseitig verputzt				
	Formbe	ständigkeit nach DIN 1053-1		- 0,2 b	is - 0,5	
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient			tzte Verwendung	
kennwerte	Wasse	erdampfdiffusionskoeffizient			10	
		nach DIN V 4108-4		3/	10	
	Fro	stwiderstand		keine ungeschü	tzte Verwendung	
	Gefährl	iche Substanzen		ZA.3 nach D	IN EN 771-3	
		teingewicht [kg/Stück]	15,4	9,5	19,2	11,6
Gewicht	Ar	nzahl Steine pro Palette	48	60	36	60
		Gewicht Palette [kg]	739	570	691	696
Verbrauch		brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 33	16 53	8 27	16 44
veibiaucii		Mörtelverbrauch [l/m³]	4,0	4,0	4,0	4,0
	Arbeitszeitrichtwe	rte volles Mauerwerk [h/m²]			1,45	1,60
	Arbeitszeitrichtwerte	gegliedertes Mauerwerk [h/m²]			1,60	1,85
			Voliblock DIN V 18 152-100	VOIIDIOCK DIN V 18 152-100	VOIIDIOCK DIN V 18 152-100	DIN V 18 152-100
	Ker	nnzeichnung	Vbl SW-P 2 - 0,45 - 16	Vbl SW-P 2 - 0,45 - 10	Vbl SW-P 2 - 0,45 - 20	Vbl SW-P 2 - 0,45 - 12
			DF 497/240/249 N + F	DF 247/300/249 N + F	DF 497/300/349 N + F	DF 247/365/249 N + F





Leichtbeton e.	.V.		BAUSTOFFWERK
	Art	ikelnummer	11184
		Steinart	Hbl
		Format	12 DF-175
		Abmaßklasse	D4
		nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912
		änge / Toleranz [mm]	497 +1 / -3
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	175 +1 / -3
		Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1
		Wanddicke [mm]	175
		eit und Planparallelität [mm]	< 1,0
		n Schlitz- bzw. Kammerreihen	1
		Stirnseitenausbildung	N + F
		Festigkeitsklasse	2
Festigkeit		ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2]	0,5
-		nbettmörtel nach Z.17.1-912 rbundfestigkeit [N/mm²]	0,3
	ve	Rohdichteklasse	0,3
	Wandflächend	gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel	,
	•	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	109
	1,0 0	einschalige, biegesteife Wand	39
Schall- schutz	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit	
SCHULZ	dämmmaß $R'_{W,R}$	≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte	
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife	
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale	
	147"	und Luftschicht	
		meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)] it Dünnbettmörtel nach	0,11
-		rchlasswiderstand [(m² x K)/W]	Z-17.1-912
		utz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	1,70
Wärme-	U-W	ert der Wand [W/(m² x K)]	
schutz		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	0,53
Ī		speicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]	112
	mit 1,5 cm	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	112
		Auskühlzeit [h]	53
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	-
Wärme-		hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit	
schutz		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)	_
(WDVS)		t der Wand [W/(m² x K)] mit d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)	
		verhalten nach DIN 4102-4	A1
		euerwiderstandsklasse	1
		chttragende, raumabschließende Wände,	
Brand-	<b>.</b>	beidseitig verputzt	
schutz		1.5. 1. 1.7.17.1.010	
	verwendung	g als Brandwand nach Z-17.1-912 beidseitig verputzt	
		belaseitig verputzt	
		ständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung
kennwerte	Wasse	erdampfdiffusionskoeffizient	5/10
		nach DIN V 4108-4	1
		stwiderstand	keine ungeschützte Verwendung
ı		iche Substanzen	ZA.3 nach DIN EN 771-3
Courteba		Steingewicht [kg/Stück]	11,2
Gewicht	Ar	Coviett Polette [kg]	60
ł	2	Gewicht Palette [kg]	672
Verbrauch		brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 46
		Mörtelverbrauch [l/m³]	4,0
		rte volles Mauerwerk [h/m²]	
	Arbeitszeitrichtwerte	gegliedertes Mauerwerk [h/m²]	 Uphiblosii
	l/o-	onzoichnung	Hohlblock DIN V 18 151-100
	Ker	nnzeichnung	Hbl-P 2 - 0,45 - 12 DF 497/175/249 N + F
			491/110/249 N + F





Leichtbeton e.	. V.					BAUSTOFFWERK	
	Art	ikelnummer	10634	68704	71054	68754	
		Steinart	Vbl SW	Vbl SW	Hbl	Hbl	
		Format	16 DF-240	10 DF-300	20 DF-300	12 DF-365	
0		Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	
		nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912	
		änge / Toleranz [mm]	497 +1 / -3	247 +1 / -3	497 +1 / -3	247 +1 / -3	
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	240 +1 / -3	300 +1 / -3	300 +1 / -3	365 +1 / -3	
-		Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1 240	249 +1 / -1 300	249 +1 / -1 300	249 +1 / -1 365	
Ī	Ehonh	Wanddicke [mm] eit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
-		n Schlitz- bzw. Kammerreihen	5	7	4	< 1,0 5	
-		Stirnseitenausbildung	N + F	N+F	N + F	N+F	
	<u> </u>	Festigkeitsklasse	2	2	2	2	
Footballer	Dru	ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2]					
Festigkeit	mit Dün	nbettmörtel nach Z.17.1-912	0,5	0,5	0,5	0,5	
		rbundfestigkeit [N/mm²]		0	,3		
		Rohdichteklasse	0,50	0,50	0,45	0,45	
		gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel	149	179	166	195	
-	1,5 cm (	Gipsputz und 2 cm Leichtputz einschalige, biegesteife Wand	43	45	44	46	
Schall-	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit		-		40	
schutz	dämmmaß R′ <sub>W.R</sub>	≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte					
	nach Beiblatt 1 zu DIN 4109	zweischalige, biegesteife Außenwand mit Vorsatzschale					
	20 DIN 4105	und Luftschicht				 I	
	Wär	meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,12	0,12	0,12	0,12	
		it Dünnbettmörtel nach	Z.17.1-912	Z.17.1-912	Z.17.1-912	Z.17.1-912	
		Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm		2,61	2,61	3,15	
Wärme- schutz	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		0,44	0,36	0,36	0,30	
00.1012	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		153	184	169	198	
		Auskühlzeit [h]		133	122	173	
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	90	100	122	170	
Wärme- schutz	1,5 cm Gipsputz und	hlasswiderstand [(m <sup>2</sup> x K)/W] mit d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)					
(WDVS)	U-Wer	t der Wand [W/(m² x K)] mit d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)					
		verhalten nach DIN 4102-4		Α	.1		
Brand- schutz		euerwiderstandsklasse chtragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-A	F 90-A			
OOHULE	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-4 beidseitig verputzt						
		ständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5				
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient		keine ungeschüt	tzte Verwendung		
kennwerte	Wasse	erdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4	5/10				
	Fro	stwiderstand		keine ungeschüt	tzte Verwendung		
	Gefährl	che Substanzen		ZA.3 nach D	IN EN 771-3		
		teingewicht [kg/Stück]	17,1	10,6	19,2	11,6	
Gewicht	Ar	nzahl Steine pro Palette	48	60	36	60	
		Gewicht Palette [kg]	821	636	691	696	
Verbrauch		brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 33	16 53	8 27	16 44	
		Mörtelverbrauch [I/m³]	4,0	4,0	4,0	4,0	
		rte volles Mauerwerk [h/m²]	1,75	1,70			
	Arbeitszeitrichtwerte	gegliedertes Mauerwerk [h/m²]	1,95 Vollblock	1,95			
	Kennzeichnung			Vollblock DIN V 18 152-100 Vbl SW-P 2 - 0,5 - 10 DF 247/300/249 N + F	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,45 - 20 DF 497/300/249 N + F	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,45 - 12 DF 247/365/249 N + F	





Leichtbeton e.	V.		BAUSTOFFWERK	
	Art	ikelnummer	11204	
		Steinart	Hbl	
		Format	12 DF-175	
		Abmaßklasse	D4	
		nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912	
		änge / Toleranz [mm]	497 +1 / -3	
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	175 +1 / -3	
_		Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	
_		Wanddicke [mm]	175	
_		eit und Planparallelität [mm]	< 1,0	
_		n Schlitz- bzw. Kammerreihen	1	
	(	Stirnseitenausbildung	N + F	
	D.	Festigkeitsklasse	2	
Festigkeit		ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2]	0,5	
-		nbettmörtel nach Z.17.1-912 rbundfestigkeit [N/mm²]	0,3	
	ve	Rohdichteklasse	0,50	
=	Wandflächend	gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel	·	
	,	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	117	
Coholl	,	einschalige, biegesteife Wand	40	
Schall- schutz	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit		
Scriutz	dämmmaß R′ <sub>W,R</sub>	≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte		
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife		
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale		
	\//ör	und Luftschicht meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0.40	
		it Dünnbettmörtel nach	0,12 Z-17.1-912	
H		rchlasswiderstand [(m² x K)/W]	2-17.1-912	
		utz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	1,57	
Wärme-		ert der Wand [W/(m² x K)]	0.50	
schutz	mit 1,5 cm	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	0,58	
		peicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]	120	
_	mit 1,5 cm	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	120	
		Auskühlzeit [h]	52	
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz		
Wärme-		hlasswiderstand [(m <sup>2</sup> x K)/W] mit d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)		
schutz	1,5 cm Gipsputz uni	t der Wand [W/(m² x K)] mit		
(WDVS)		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)		
		verhalten nach DIN 4102-4	A1	
	F	euerwiderstandsklasse		
Description	für tragende und nic	httragende, raumabschließende Wände,		
Brand- schutz		beidseitig verputzt		
SCHUIZ	Vorwondung	als Brandwand nach Z-17.1-912		
	verwendung	beidseitig verputzt		
F		ständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5	
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung	
kennwerte	vvasse	erdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4	5/10	
	Fro	stwiderstand	keine ungeschützte Verwendung	
		che Substanzen	ZA.3 nach DIN EN 771-3	
		teingewicht [kg/Stück]	12,5	
Gewicht		zahl Steine pro Palette	60	
		Gewicht Palette [kg]	750	
,, ,	Steinverl	orauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 46	
Verbrauch		Mörtelverbrauch [I/m³]	4,0	
		te volles Mauerwerk [h/m²]		
		gegliedertes Mauerwerk [h/m²]		
	,	2-2	Hohlblock	
	Ker	nzeichnung	DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,5 - 12 DF	
		-	497/175/249 N + F	





Leichtbeton e				1	T	BAUSTOFFWERKE	
,	Art	ikelnummer	10644	68714	69094	68764	
		Steinart	Vbl SW	Vbl SW	Hbl	Hbl	
-		Format	16 DF-240	10 DF-300	20 DF-300	12 DF-365	
  -  -	7-:-1	Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	
		nnung / Anwendungsnorm änge / Toleranz [mm]	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912	
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	497 +1 / -3 240 +1 / -3	247 +1 / -3 300 +1 / -3	497 +1 / -3 300 +1 / -3	247 +1 / -3 365 +1 / -3	
Stelliblid		Höhe / Toleranz [mm]	240 +1 / -3	249 +1 / -1	249 +1 / -1	249 +1 / -1	
-		Wanddicke [mm]	249 +17-1	300	300	365	
•	Ebenh	eit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1.0	< 1,0	
•		n Schlitz- bzw. Kammerreihen	5	7	4	5	
-		Stirnseitenausbildung	N+F	N+F	N + F	N+F	
		Festigkeitsklasse	2	2	2	2	
Festigkeit	Dru	ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2]	0,5	0,5	0,5	0,5	
1 Cottgicht		nbettmörtel nach Z.17.1-912	0,5	·	,	0,3	
	Ve	rbundfestigkeit [N/mm²]	0.55		,3	0.50	
-	Wandflächen	Rohdichteklasse gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel	0,55	0,55	0,50	0,50	
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	160	193	179	212	
Schall-	.,,,	einschalige, biegesteife Wand	44	46	45	47	
schutz	bewertetes Schall- dämmmaß R´ <sub>W.R</sub>	zweischalige Haustrennwand mit > 30 mm Trennfuge und Faserplatte					
	nach Beiblatt 1 zu DIN 4109	zweischalige, biegesteife Außenwand mit Vorsatzschale und Luftschicht					
	Wär	meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,13	0,13	0,13	0,13	
		it Dünnbettmörtel nach	Z.17.1-912	Z.17.1-912	Z.17.1-912	Z.17.1-912	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm		1,96	2,42	2,42	2,92	
Wärme- schutz	U-W	ert der Wand [W/(m² x K)] n Gipsputz und 2 cm Leichtputz	0,47	0,39	0,39	0,32	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		165	198	184	216	
•		Auskühlzeit [h] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		133	123	175	
Wärme-	Wärmedurd	hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)					
schutz (WDVS)	U-Wer	t der Wand [W/(m² x K)] mit d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)					
		verhalten nach DIN 4102-4		Δ	.1		
Doord	F	euerwiderstandsklasse chttragende, raumabschließende Wände,	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	
Brand- schutz		beidseitig verputzt					
	Verwendung	als Brandwand nach DIN 4102-4 beidseitig verputzt					
		ständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5				
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient		keine ungeschü	tzte Verwendung		
kennwerte	Wasse	erdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4	5/10				
		stwiderstand			tzte Verwendung		
		che Substanzen			IN EN 771-3		
0		steingewicht [kg/Stück]	18,8	11,7	21,3	12,9	
Gewicht	Ar	nzahl Steine pro Palette	48 902	60 702	36 767	60 774	
	Ctain	Gewicht Palette [kg]	<b>!</b>				
Verbrauch		brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]  Mörtelverbrauch [l/m³]	8 33 4,0	16 53 4,0	8 27 4,0	16 44 4,0	
		rte volles Mauerwerk [h/m²]		4,0			
		gegliedertes Mauerwerk [h/m²]					
		nnzeichnung	DIN V 18 152-100 Vbl SW-P 2 - 0,55 - 16 DF	DF	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,5 - 20 DF	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,5 - 12 DF	
			407/240/240 N + E	247/300/240 N ± E	497/300/249 N + F	247/365/249 N + F	





Leichtbeton e.	V.		BAUSTOFFWERK
	Art	ikelnummer	20204
_		Steinart	Hbl
		Format	12 DF-175
	7.1.1	Abmaßklasse	D4
		nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912
Ctainhild		änge / Toleranz [mm]	497 +1 / -3
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	175 +1 / -3
F		Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1
F		Wanddicke [mm]	175
F		eit und Planparallelität [mm]	< 1,0
F		n Schlitz- bzw. Kammerreihen	1
	,	Stirnseitenausbildung	N + F
_	Dru	Festigkeitsklasse	2
Festigkeit		ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2] nbettmörtel nach Z.17.1-912	0,5
F		rbundfestigkeit [N/mm²]	0,3
	VO	Rohdichteklasse	0,55
	Wandflächeng	gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel	,
	1,5 cm (	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	124
Schall-		einschalige, biegesteife Wand	41
schutz	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit	
CONTAIL	dämmmaß R′ <sub>W,R</sub>	> 30 mm Trennfuge und Faserplatte	
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife	
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale und Luftschicht	
	\M/är	meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,13
		it Dünnbettmörtel nach	Z-17.1-912
F		rchlasswiderstand [(m² x K)/W]	
		utz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	1,46
Wärme-	Ú-W	ert der Wand [W/(m² x K)]	0,62
schutz		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	0,02
		peicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]	129
F	mit 1,5 cm	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	
	mit 1.5 om	Auskühlzeit [h] n Gipsputz und 2 cm Leichtputz	52
		hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit	-
Wärme-		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)	
schutz		t der Wand [W/(m² x K)] mit	
(WDVS)		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)	
	Brand	verhalten nach DIN 4102-4	A1
		euerwiderstandsklasse	
Brand-	für tragende und nic	chttragende, raumabschließende Wände,	
schutz -		beidseitig verputzt	
JOHALE	Verwendung	als Brandwand nach Z-17.1-912	
	vorwondang	beidseitig verputzt	
			0.011 0.5
Foughts		ständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5 keine ungeschützte Verwendung
Feuchte- kennwerte		sseraufnahmekoeffizient erdampfdiffusionskoeffizient	keine ungeschutzte verwendung
Keriliwerte	vvasse	nach DIN V 4108-4	5/10
	Fro	stwiderstand	keine ungeschützte Verwendung
		che Substanzen	ZA.3 nach DIN EN 771-3
		teingewicht [kg/Stück]	13,7
Gewicht		nzahl Steine pro Palette	60
	7	Gewicht Palette [kg]	822
	Steinverl	orauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 46
Verbrauch		Mörtelverbrauch [I/m³]	4,0
		rte volles Mauerwerk [h/m²]	
		gegliedertes Mauerwerk [h/m²]	1
	50.1.020.1.10111110110 (	3-3	Hohlblock
	Ker	nnzeichnung	DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,55 - 12 DF
		-	497/175/249 N + F





Leichtbeton e.	. V.					BAUSTOFFWERKE	
	Art	ikelnummer	10664	10674	10684	10694	
		Steinart	Vbl SW	Vbl SW	Vbl SW	Vbl SW	
		Format	16 DF-240	10 DF-300	20 DF-300	12 DF-365	
		Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	
	Zeich	nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912	
	L	änge / Toleranz [mm]	497 +1 / -3	247 +1 / -3	497 +1 / -3	247 +1 / -3	
Steinbild	E	Breite / Toleranz [mm]	240 +1 / -3	300 +1 / -3	300 +1 / -3	365 +1 / -3	
	ŀ	Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	249 +1 / -1	249 +1 / -1	249 +1 / -1	
		Wanddicke [mm]	240	300	300	365	
	Ebenh	eit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl a	n Schlitz- bzw. Kammerreihen	5	7	7	8	
	(	Stirnseitenausbildung	N + F	N+F	N+F	N + F	
		Festigkeitsklasse	4	4	4	4	
Festigkeit		ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2]	0.9	0.9	0,9	0,9	
1 estigicit		nbettmörtel nach Z.17.1-912	0,9	,	,	0,9	
	Ve	rbundfestigkeit [N/mm²]			,3	1	
-	\A/  (II)"	Rohdichteklasse	0,55	0,55	0,55	0,55	
		gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel	160	193	193	228	
	1,5 cm (	Gipsputz und 2 cm Leichtputz einschalige, biegesteife Wand	44	46	46	48	
Schall-	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit	44	40	40	40	
schutz	dämmmaß R′ <sub>W.R</sub>	≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte					
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife					
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale					
		und Luftschicht					
	Wär	meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,13	0,13	0,13	0,13	
_		it Dünnbettmörtel nach	Z.17.1-912	Z.17.1-912	Z.17.1-912	Z.17.1-912	
		Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm		2,42	2,42	2,92	
Wärme- schutz	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		0,47	0,39	0,39	0,32	
Johnan	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]		165	198	198	235	
-	mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz Auskühlzeit [h]		90	133	133	190	
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	90	133	133	190	
Wärme- schutz		hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)					
(WDVS)		t der Wand [W/(m <sup>2</sup> x K)] mit d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)					
		verhalten nach DIN 4102-4		P	1		
Ī	Fe	euerwiderstandsklasse					
Brand-	für tragende und nic	chttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	
schutz -	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-4 beidseitig verputzt						
	Formbe	ständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5				
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
kennwerte	Wasse	erdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4	5/10				
	Fros	stwiderstand		keine unaeschü	tzte Verwendung		
		iche Substanzen			IN EN 771-3		
		steingewicht [kg/Stück]	18,8	11,7	23,5	14,2	
Gewicht		nzahl Steine pro Palette	48	60	36	60	
		Gewicht Palette [kg]	902	702	846	852	
	Steinverl	brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 33	16 53	8 27	16 44	
Verbrauch		Mörtelverbrauch [I/m³]	4,0	4,0	4,0	4,0	
		rte volles Mauerwerk [h/m²]					
		gegliedertes Mauerwerk [h/m²]					
		nnzeichnung	DIN V 18 152-100 Vbl SW-P 4 - 0,55 - 16	DIN V 18 152-100 Vbl SW-P 4 - 0,55 - 10	VOIIDIOCK DIN V 18 152-100 Vbl SW-P 4 - 0,55 - 20	DIN V 18 152-100 Vbl SW-P 4 - 0,55 - 12	
			DF 497/240/249 N + F	DF 247/300/249 N + F	DF 497/300/249 N + F	DF 247/365/249 N + F	





reichtbeton e	. v.		BAUSTOFFWERKE	
	Art	ikelnummer	11214	
		Steinart	Hbl	
		Format	12 DF-175	
		Abmaßklasse	D4	
	Zeich	nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912	
		änge / Toleranz [mm]	497 +1 / -3	
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	175 +1 / -3	
0.0		Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	
-		Wanddicke [mm]	175	
-	Ehonh	eit und Planparallelität [mm]	< 1,0	
_		n Schlitz- bzw. Kammerreihen	1	
-			·	
	•	Stirnseitenausbildung	N + F	
	Description	Festigkeitsklasse	4	
Festigkeit		ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2]	0,9	
_		nbettmörtel nach Z.17.1-912 rbundfestigkeit [N/mm²]	0,3	
	ve	Rohdichteklasse	0,55	
-	Wandflächone	gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel	0,55	
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	124	
	1,5 6111	einschalige, biegesteife Wand	41	
Schall-	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit	71	
schutz	dämmmaß R′ <sub>w R</sub>	≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte		
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife		
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale		
		und Luftschicht		
	Wär	meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,13	
		it Dünnbettmörtel nach	Z-17.1-912	
	Wärmedu	rchlasswiderstand [(m² x K)/W]	1.46	
	mit Gipspo	utz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	1,46	
Wärme-		ert der Wand [W/(m² x K)]	0,62	
schutz		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	0,02	
		peicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]	129	
_	mit 1,5 cm	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	.20	
	=	Auskühlzeit [h]	52	
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz		
Wärme-		hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit		
schutz		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)		
(WDVS)		t der Wand [W/(m² x K)] mit		
		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)		
-		verhalten nach DIN 4102-4	A1	
		euerwiderstandsklasse httragende, raumabschließende Wände,		
Brand-	rur tragende und nic	beidseitig verputzt		
schutz		belasettig verputzt		
	Verwendung	als Brandwand nach DIN 4102-4		
	_	beidseitig verputzt		
	Formbo	ständigkeit nach DIN 1053-1	0.2 bio. 0.5	
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient	- 0,2 bis - 0,5 keine ungeschützte Verwendung	
kennwerte		erdampfdiffusionskoeffizient	keine ungeschutzte verwendung	
Kelliweite	vvasse	nach DIN V 4108-4	5/10	
	Fro	stwiderstand	keine ungeschützte Verwendung	
		che Substanzen	ZA.3 nach DIN EN 771-3	
1				
Gewicht		teingewicht [kg/Stück]	13,7	
Gewicht	Ar	zahl Steine pro Palette	60	
+	2	Gewicht Palette [kg]	822	
Verbrauch		orauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 46	
		Mörtelverbrauch [I/m³]	4,0	
		te volles Mauerwerk [h/m²]		
	Arbeitszeitrichtwerte (	gegliedertes Mauerwerk [h/m²]		
			Hohlblock DIN V 18 151-100	
	Ker	nzeichnung	Hbl-P 4 - 0,55 - 12 DF	
			497/175/249 N + F	





Leichtbeton e.			•		BAUSTOFFWERKE	
	Art	ikelnummer	71064	68724	68774	
_		Steinart	Vbl SW	Hbl	Hbl	
_		Format	10 DF-300	20 DF-300	12 DF-365	
		Abmaßklasse	D4	D4	D4	
		nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912	
0		Länge / Toleranz [mm]	247 +1 / -3	497 +1 / -3	247 +1 / -3	
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	300 +1 / -3	300 +1 / -3	365 +1 / -3	
-		Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	249 +1 / -1	249 +1 / -1	
-		Wanddicke [mm]	300	300	365	
-		eit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
-		n Schlitz- bzw. Kammerreihen	7	4	5	
		Stirnseitenausbildung	N + F	N+F	N+F	
	Des	Festigkeitsklasse	2	2	2	
Festigkeit	DIU mit Dün	ickspannung s <sub>0</sub> [MN/m2] inbettmörtel nach Z.17.1-912	0,5	0,5	0,5	
	Mill Dull	rbundfestigkeit [N/mm²]	•	0,3		
	ve	Rohdichteklasse	0,60	0,55	0,55	
l l	Wandflächend	gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel	,	,	,	
	•	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	206	193	228	
Schall-		einschalige, biegesteife Wand	47	46	48	
schutz	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit				
3011412	dämmmaß R′ <sub>W,R</sub>	> 30 mm Trennfuge und Faserplatte				
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife				
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale				
	\//ör	und Luftschicht meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,14	0,14	0,14	
		it Dünnbettmörtel nach	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912	
F	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W]					
	mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm		2,25	2,25	2,72	
Wärme-	U-Wert der Wand [W/(m² x K)]		0.41	0,41	0.25	
schutz	mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		0,41	0,41	0,35	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]		213	198	235	
-	mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz Auskühlzeit [h]					
	mit 1 5 om	Auskunizeit [h] n Gipsputz und 2 cm Leichtputz	134	124	177	
Wärme-		hlasswiderstand [(m <sup>2</sup> x K)/W] mit d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)				
schutz		t der Wand [W/(m² x K)] mit				
(WDVS)		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)				
	Brand	verhalten nach DIN 4102-4		A1		
	F	euerwiderstandsklasse				
Brand-	für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände,		F 90-A	F 90-A	F 90-A	
schutz		beidseitig verputzt				
001.012	Verwendung	als Brandwand nach DIN 4102-4				
		beidseitig verputzt				
	Frank	at Was district as a la DIM 4050 4		0.01:- 0.5		
Fauchto		ständigkeit nach DIN 1053-1 sseraufnahmekoeffizient	koino	- 0,2 bis - 0,5	anduna	
Feuchte- kennwerte		erdampfdiffusionskoeffizient	keine t	ıngeschützte Verwe	endung	
Keririwerte	wasse	nach DIN V 4108-4		5/10		
	Fro	stwiderstand	keine ı	ıngeschützte Verwe	enduna	
		iche Substanzen		.3 nach DIN EN 77		
		Steingewicht [kg/Stück]	12,7	23,5	14,2	
Gewicht		nzahl Steine pro Palette	60	36	60	
	<u> </u>	Gewicht Palette [kg]	762	846	852	
	Steinver	brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	16 53	8 27	16 44	
Verbrauch -		Mörtelverbrauch [I/m³]	4,0	4,0	4,0	
·		rte volles Mauerwerk [h/m²]	1,70			
		gegliedertes Mauerwerk [h/m²]	2,00			
		0-0	Vollblock	Hohlblock	Hohlblock	
	Ker	nnzeichnung	DIN V 18 152-100 Vbl SW-P 2 - 0,6 - 10 DF	DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,55 - 20 DF	DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,55 - 12 DF	
			247/300/249 N + F	497/300/249 N + F	247/365/249 N + F	
				_	_	





Leichtbeton e.	. V.				BAUSTOFFWERKE
	Art	ikelnummer	10654	71604	69124
		Steinart	Vbl SW	Hbl	Hbl
		Format	16 DF-240	20 DF-300	12 DF-365
		Abmaßklasse	D4	D4	D4
		nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912
	Ĺ	änge / Toleranz [mm]	497 +1 / -3	497 +1 / -3	247 +1 / -3
Steinbild	E	Breite / Toleranz [mm]	240 +1 / -3	300 +1 / -3	365 +1 / -3
		Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	249 +1 / -1	249 +1 / -1
		Wanddicke [mm]	240	300	365
	Ebenh	eit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Anzahl a	n Schlitz- bzw. Kammerreihen	5	4	5
	;	Stirnseitenausbildung	N + F	N + F	N + F
		Festigkeitsklasse	4	4	4
Festigkeit	Dru	ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2]	0,5	0,5	0,5
1 ootigitoit		nbettmörtel nach Z.17.1-912	0,0	•	0,0
	Ve	rbundfestigkeit [N/mm²]		0,3	
	\\\102-b	Rohdichteklasse	0,60	0,55	0,55
		gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel	171	193	228
}	1,5 cm (	Gipsputz und 2 cm Leichtputz einschalige, biegesteife Wand	45	46	48
Schall-	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit	45	40	40
schutz	dämmmaß R′ <sub>W.R</sub>	≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte			
	nach Beiblatt 1	zweischalige, biegesteife			
	zu DIN 4109	Außenwand mit Vorsatzschale			
	und Luftschicht				
		meleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]	0,14 Z.17.1-912	0,14	0,14
		mit Dünnbettmörtel nach		Z.17.1-912	Z.17.1-912
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm		1,82	2,25	2,72
Wärme-	U-Wert der Wand [W/(m² x K)]		·	`	•
schutz	mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		0,50	0,41	0,35
SCHULZ		speicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]			
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	177	198	235
	•	Auskühlzeit [h]	90	124	177
	mit 1,5 cm	Gipsputz und 2 cm Leichtputz	90	124	177
Wärme-		hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit			
schutz		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)			
(WDVS)		t der Wand [W/(m² x K)] mit			
,		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)		A 4	
-		verhalten nach DIN 4102-4		A1	
	Feuerwiderstandsklasse für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände,		F 90-A	F 90-A	E 00-A
Brand-	iui tragenue una nic	beidseitig verputzt	F 90-A	F 90-A	F 90-A
schutz		belaseing verbatzt			
	Verwendung	als Brandwand nach DIN 4102-4			
		beidseitig verputzt			
	Formbe	ständigkeit nach DIN 1053-1		- 0,2 bis - 0,5	
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient	keine ι	ıngeschützte Verwe	endung
kennwerte	Wasse	erdampfdiffusionskoeffizient		5/10	-
		nach DIN V 4108-4		3/10	
	Fro	stwiderstand		ıngeschützte Verw	-
		iche Substanzen	ZA	.3 nach DIN EN 77	1-3
Ţ		teingewicht [kg/Stück]	20,5	23,5	14,2
Gewicht	Ar	nzahl Steine pro Palette	48	36	60
		Gewicht Palette [kg]	984	846	852
Verbrauch	Steinverl	brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 33	8 27	16 44
veibiaucil		Mörtelverbrauch [l/m³]	4,0	4,0	4,0
	Arbeitszeitrichtwei	rte volles Mauerwerk [h/m²]			
	Arbeitszeitrichtwerte	gegliedertes Mauerwerk [h/m²]			
	•		Vollblock	Hohlblock	Hohlblock
	Ker	nnzeichnung	DIN V 18 152-100 Vbl SW-P 4 - 0,6 - 16 DF	DIN V 18 151-100 Hbl-P 4 - 0,55 - 20 DF	DIN V 18 151-100 Hbl-P 4 - 0,55 - 12 DF
			497/240/249 N + F	497/300/249 N + F	247/365/249 N + F





					BAUSTOFFWERKE	
	Art	ikelnummer	71094	10794	10804	
-		Hbl	Hbl	Hbl		
		Format	16 DF-240	20 DF-300	12 DF-365	
		Abmaßklasse	D4	D4	D4	
L		nnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-912	Z-17.1-912	Z-17.1-912	
L		änge / Toleranz [mm]	497 +1 / -3	497 +1 / -3	247 +1 / -3	
Steinbild		Breite / Toleranz [mm]	240 +1 / -3	300 +1 / -3	365 +1 / -3	
L	l	Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	249 +1 / -1	249 +1 / -1	
L		Wanddicke [mm]	240	300	365	
L		eit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
L		n Schlitz- bzw. Kammerreihen	5	4	5	
	;	Stirnseitenausbildung	N + F	N + F	N+F	
L		Festigkeitsklasse	4	4	2	
Festigkeit	Dru	ckspannung s <sub>0</sub> [MN/m2]	0,5	0,5	0,5	
_	mit Dün	nbettmörtel nach Z.17.1-912	- , -	0,3	-,-	
$\longrightarrow$	ve	rbundfestigkeit [N/mm²] Rohdichteklasse	0,65	0,3	0,65	
-	Wandflächend	gewicht [kg/m2] mit Dünnbettmörtel	<u> </u>	ŕ	,	
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz	181	206	244	
	1,0 0	einschalige, biegesteife Wand	45	47	49	
Schall- schutz	bewertetes Schall-	zweischalige Haustrennwand mit				
SCHUIZ	dämmmaß $R'_{W,R}$	≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte				
	nach Beiblatt 1 zu DIN 4109	zweischalige, biegesteife				
		Außenwand mit Vorsatzschale				
	147"	und Luftschicht		2.12		
	Wärmeleitzahl I <sub>R</sub> [W/(K x m)]		0,16 Z-17.1-912	0,16	0,16	
-	mit Dünnbettmörtel nach Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W]		Z-17.1-91Z	Z.17.1-912	Z.17.1-912	
	mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm		1,61	2,11	2,54	
Wärme-	U-Wert der Wand [W/(m² x K)]					
schutz	mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		0,56	0,44	0,37	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)]		189	213	253	
L	mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz		109	213	200	
	Auskühlzeit [h]		85	125	178	
		Gipsputz und 2 cm Leichtputz				
Wärme-		hlasswiderstand [(m² x K)/W] mit				
schutz		d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040) t der Wand [W/(m² x K)] mit				
(WDVS)	1.5 cm Gipsputz und	d 2 cm Leichtputz und 8 cm WDVS (040)				
		verhalten nach DIN 4102-4		A1		
		euerwiderstandsklasse				
5 .	für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände,		F 90-A	F 90-A	F 90-A	
Brand-	Ü	beidseitig verputzt				
schutz –	Vanuanduna	ale Brandward neek DIN 4402.4				
	verwendung	als Brandwand nach DIN 4102-4 beidseitig verputzt				
		<u> </u>				
		ständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5			
Feuchte-		sseraufnahmekoeffizient	keine	ungeschützte Verwe	endung	
kennwerte	vvasse	erdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4		5/10		
	Fro	stwiderstand	koino	ungeschützte Verwe	nduna	
		iche Substanzen		A.3 nach DIN EN 77		
Т		steingewicht [kg/Stück]	22,2	25,6	15,5	
Gewicht		nzahl Steine pro Palette	48	36	60	
JOWNORK	Al	Gewicht Palette [kg]	1.066	922	930	
<del>+</del>	Steinvorl	brauch [Stück/m²] / [Stück/m³]			-	
Verbrauch			8 33	8 27 4,0	16 44 4,0	
		Mörtelverbrauch [l/m³] rte volles Mauerwerk [h/m²]	4,0	4,0	4,0	
	ArbenszeitrichtWei	ne vones iviauerwerk ID/M41	ı	I	I	
		gegliedertes Mauerwerk [h/m²]	 Hobblock	 Habiblock	 Hobblock	
	Arbeitszeitrichtwerte (		 Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 4 - 0,65 - 16 DF	 Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 4 - 0,6 - 20 DF	Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,6 - 12 DF	