

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	10604	10614	10814	11254	12004
	24er λ_R 010-2 Plan	30er λ_R 010-2 Plan	36,5er λ_R 010-2 Plan	42,5er λ_R 010-2 Plan	49er λ_R 010-2 Plan
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 16 DF 497/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 20 DF 497/300/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 12 DF 247/365/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 14 DF 247/425/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 16 DF 247/490/249 N + F
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtdung				
System zur Bewertung	System 2+				
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.				

Erklärte Leistung:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	D4
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 240 249	497 300 249	247 365 249	247 425 249	247 490 249
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	5	7	8	8	9
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,00	0,00
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB
Frostwiderstand		NPD				
Gefährliche Stoffe		NPD				

Verantwortlichkeit:

Die Leistungserklärung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:

Ochtdung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		10604	10614	10814	11254	12004
Steinbild						
Kurzbezeichnung		24er λ_R 010-2 Plan	30er λ_R 010-2 Plan	36,5er λ_R 010-2 Plan	42,5er λ_R 010-2 Plan	49er λ_R 010-2 Plan
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 16 DF 497/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 20 DF 497/300/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 12 DF 247/365/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 14 DF 247/425/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 16 DF 247/490/249 N + F
Zulassung / Norm		Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	2	2	2	2
	fk Wert	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Rohdichteklasse		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	nach	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	2,51	3,11	3,76	4,36	5,01
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,37	0,30	0,25	0,22	0,19
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m³ x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	153	183	215	245	278
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	106	158	225	297	387
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	--	--	--	--
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	17	22	13	15	19
	Anzahl Steine pro Palette	48	36	60	48	40
	Gewicht Palette [kg]	816	792	780	720	760
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 / 33	8 / 27	16 / 44	16/38	16/33
	Mörtelverbrauch [l/m²]	2,8	3,5	4,3	4,3	4,3

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	10454	10484	10444	10464	10494
	24er λ_R 011-4 Plan	30er λ_R 011-4 Plan	36,5er λ_R 011-4 Plan	42,5er λ_R 011-4 Plan	42,5er Eckstein λ_R 011-4 Plan
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,55 - 16 DF 497/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,55 - 20 DF 497/300/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,55 - 12 DF 247/365/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,55 - 14 DF 247/425/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-1201 - 0,55 - Eckst 300/425/249 N + F
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtingung				
System zur Bewertung	System 2+				
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.				

Erklärte Leistung:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	D4
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 240 249	497 300 249	247 365 249	247 425 249	300 425 249
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	5	7	8	8	7
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB
Frostwiderstand		NPD				
Gefährliche Stoffe		NPD				

Verantwortlichkeit:

Die Leistungserklärung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochtingung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		10454	10484	10444	10464	10494
Steinbild						
Kurzbezeichnung		24er λ _R 011-4 Plan	30er λ _R 011-4 Plan	36,5er λ _R 011-4 Plan	42,5er λ _R 011-4 Plan	42,5er Eckstein λ _R 011-4 Plan
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,55 - 16 DF 497/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,55 - 20 DF 497/300/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,55 - 12 DF 247/365/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,55 - 14 DF 247/425/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-1201 - 0,55 - Eckst 300/425/249 N + F
Zulassung / Norm		Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4	4	4	4
	fk Wert	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Rohdichteklasse		0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ _B [W/(K x m)]	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	nach	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	2,29	2,84	3,43	3,97	3,89
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,41	0,33	0,28	0,24	0,25
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m³ x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	165	198	235	268	254
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	105	156	223	296	274
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1
	Feuerwiderstandsklasse α ₂ = 1,0 für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	--
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	--	--	--	--
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	22	26	16	17	0
	Anzahl Steine pro Palette	48	36	60	48	36
	Gewicht Palette [kg]	1056	936	930	792	0
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 / 33	8 / 27	16 / 44	16 / 38	--
	Mörtelverbrauch [l/m²]	2,8	3,5	4,3	2,8	2,8

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	10634	10274	10644		
	24er λ_R 012-2 Plan	36,5er λ_R 012-4 Plan	24er λ_R 013-2 Plan		
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,55 - 16 DF 497/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,60 - 12 DF 247/365/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,60 - 16 DF 497/240/249 N + F		
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtersheim				
System zur Bewertung	System 2+				
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.				

Erklärte Leistung:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4		
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 240 249	247 365 249	497 240 249		
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0		
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	5	8	5		
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	2,5	5,0	2,5		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30		
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB		
Frostwiderstand		NPD				
Gefährliche Stoffe		NPD				

Verantwortlichkeit:

Die Leistungserklärung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochtersheim, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		10634	10274	10644		
Steinbild						
Kurzbezeichnung		24er λ_R 012-2 Plan	36,5er λ_R 012-4 Plan	24er λ_R 013-2 Plan		
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1- 1201 - 0,55 - 16 DF 497/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1- 1201 - 0,60 - 12 DF 247/365/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1- 1201 - 0,60 - 16 DF 497/240/249 N + F		
Zulassung / Norm		Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	4	2		
	fk Wert	1,5	2,7	1,5		
Rohdichteklasse		0,55	0,60	0,60		
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,12	0,12	0,13		
	nach	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	2,11	3,15	1,96		
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,44	0,30	0,47		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	165	253	177		
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	97	221	96		
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1		
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-A	F 120-A	F 90-A		
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	--	--		
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	19	16	22		
	Anzahl Steine pro Palette	48	60	48		
	Gewicht Palette [kg]	912	930	1056		
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 / 33	16 / 44	8 / 33		
	Mörtelverbrauch [l/m²]	2,8	4,3	2,8		

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	10654	71604	69124	20204	
	24er λ_R 013-4 Plan	30er λ_R 013-4 Plan	36,5er λ_R 013-4 Plan	17,5er λ_R 014-2 Plan	
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,65 - 16 DF 497/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 20 DF 497/300/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,65 - 12 DF 247/365/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 0,45 - 12 DF 497/175/249 N + F	
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtersendung				
System zur Bewertung	System 2+				
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.				

Erklärte Leistung:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 240 249	497 300 249	247 365 249	497 175 249	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	5	7	8	2	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	5,0	5,0	5,0	2,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,30	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB	405-450	
Frostwiderstand		NPD				
Gefährliche Stoffe		NPD				

Verantwortlichkeit:

Die Leistungserklärung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:

Ochtersendung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		10654	71604	69124	20204	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		24er λ _R 013-4 Plan	30er λ _R 013-4 Plan	36,5er λ _R 013-4 Plan	17,5er λ _R 014-2 Plan	
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,65 - 16 DF 497/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,50 - 20 DF 497/300/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,65 - 12 DF 247/365/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-778 - 0,45 - 12 DF 497/175/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-778	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4	4	2	
	fk Wert	2,7	2,7	2,7	1,5	
Rohdichteklasse		0,65	0,50	0,65	0,45	
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ _B [W/(K x m)]	0,13	0,13	0,13	0,14	
	nach	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201	DIN 4108-4	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	1,96	2,42	2,92	1,36	
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,47	0,39	0,32	0,65	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	189	184	271	112	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	103	123	219	42	
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
	Feuerwiderstandsklasse α ₂ = 1,0 für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-A	F 90-A	F 90-A	--	
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	--	--	--	
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	23	26	16	13	
	Anzahl Steine pro Palette	48	36	60	60	
	Gewicht Palette [kg]	1104	936	930	780	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 / 33	8 / 27	16 / 44	8 / 46	
	Mörtelverbrauch [l/m²]	2,8	3,5	4,3	2,1	

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	25074	71094	69154		
	17,5er λ_R 016-4 Plan	24er λ_R 016-4 Plan	36,5er λ_R 018-6 Plan		
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-778 - 0,55 - 12 DF 497/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,65 - 16 DF 497/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-1201 - 0,80 - 12 DF 247/365/249 N + F		
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtersendung				
System zur Bewertung	System 2+				
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.				

Erklärte Leistung:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4		
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 175 249	497 240 249	247 365 249		
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0		
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	2	5	8		
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	5,0	5,0	7,5		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30		
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampf- durchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlass- widerstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	505-550	NB - NB	NB - NB		
Frostwiderstand		NPD				
Gefährliche Stoffe		NPD				

Verantwortlichkeit:

Die Leistungserklärung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochtersendung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		25074	71094	69154		
Steinbild						
Kurzbezeichnung		17,5er λ_R 016-4 Plan	24er λ_R 016-4 Plan	36,5er λ_R 018-6 Plan		
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1-778 - 0,55 - 12 DF 497/175/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1- 1201 - 0,65 - 16 DF 497/240/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Z-17.1- 1201 - 0,80 - 12 DF 247/365/249 N + F		
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4	6		
	fk Wert	2,7	2,7	3,8		
Rohdichteklasse		0,55	0,65	0,80		
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,16	0,16	0,18		
	nach	DIN 4108-4	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	1,20	1,61	2,06		
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,73	0,56	0,45		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	129	189	311		
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	43	85	178		
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1		
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-A	F 180-A	F 120-A		
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	--	--		
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	16	25	21		
	Anzahl Steine pro Palette	60	48	60		
	Gewicht Palette [kg]	930	1200	1260		
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 / 46	8 / 33	16 / 44		
	Mörtelverbrauch [l/m²]	2,1	2,8	4,3		

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	13124	13134	13154	13164	
	36,5er λ_R 011-4 Plan System-Laibungspaket	36,5er λ_R 011-4 Plan System-Laibungspaket	36,5er λ_R 010-4 Plan End- und Laibungsstein	36,5er λ_R 010-4 Plan End- und Laibungsstein	
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Norm - 0,55 - 365 743/365/249 N + F	Vollblock "Ultra Therm" DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Norm - 0,55 - 365 743/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,55 - 365 495/365/249 N + F	Hohlblock "Ultra Therm" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,55 - 365 495/365/249 N + F	
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtersendung				
System zur Bewertung	System 2+				
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.				

Erklärte Leistung:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	
	Länge / Breite / Höhe [mm]	743 365 249	743 365 249	495 365 249	495 365 249	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	8	8	7	7	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	5,0	5,0	5,0	5,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,30	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB	
Frostwiderstand		NPD				
Gefährliche Stoffe		NPD				

Verantwortlichkeit:

Die Leistungserklärung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochtersendung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		13124	13134	13154	13164	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		36,5er λ_R 011-4 Plan System-Laibungspaket	36,5er λ_R 011-4 Plan System-Laibungspaket	36,5er λ_R 010-4 Plan End- und Laibungsstein	36,5er λ_R 010-4 Plan End- und Laibungsstein	
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Norm - 0,55 - 365 743/365/249 N + F	Vollblock "Ultra Therm" DIN 20 000 - 403 Vbl SW-P Norm - 0,55 - 365 743/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,55 - 365 495/365/249 N + F	Hohlblock "Ultra Therm" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,55 - 365 495/365/249 N + F	
Zulassung / Norm		Norm	Norm	Z-17.1-974	Z-17.1-974	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4	4	4	
	fk Wert	2,7	2,7	2,2	2,2	
Rohdichteklasse		0,55	0,55	0,55	0,55	
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,11	0,11	0,10	0,10	
	nach	--	--	Z-17.1-974	Z-17.1-974	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	3,35	3,35	3,68	3,68	
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	0,28	0,28	0,26	0,26	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	220	220	220	220	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	205	205	225	225	
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F90-A	F90-A	F120-A	F120-A	
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	0	0	0	0	
	Anzahl Steine pro Palette	60	60	60	60	
	Gewicht Palette [kg]	0	0	0	0	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8	8	8	8	
	Mörtelverbrauch [l/m²]	4,3	4,3	4,3	4,3	

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	68814	68834	69864	68854	
	2 DF V4 Rd. 0,7 Plan	3 DF V4 Rd. 0,7 Plan	4 DF V4 Rd. 0,7 Plan	5 DF V4 Rd. 0,7 Plan	
Kenncode	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,70 2 DF 249/115/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,70 3 DF 249/175/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,70 4 DF 249/240/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,70 5 DF 249/300/124	
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtersheim				
System zur Bewertung	System 2+				
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.				

Erklärte Leistung:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	
	Länge / Breite / Höhe [mm]	249 115 124	249 175 124	249 240 124	249 300 124	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--	--	--	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	5,0	5,0	5,0	5,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,30	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB	
Frostwiderstand		NPD				
Gefährliche Stoffe		NPD				

Verantwortlichkeit:

Die Leistungserklärung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochtersheim, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		68814	68834	69864	68854	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		2 DF V4 Rd. 0,7 Plan	3 DF V4 Rd. 0,7 Plan	4 DF V4 Rd. 0,7 Plan	5 DF V4 Rd. 0,7 Plan	
Kenncode		Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,70 - 2 DF 249/115/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,70 - 3 DF 249/175/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,70 - 4 DF 249/240/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,70 - 5 DF 249/300/124	
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4	4	4	
	fk Wert	3,1	3,1	3,1	3,1	
Rohdichteklasse		0,70	0,70	0,70	0,70	
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,16	0,16	0,16	0,16	
	nach	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,83	1,20	1,61	1,98	
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	1,00	0,73	0,56	0,46	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	193	262	337	406	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	44	88	151	224	
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-A	F 120-A	F 180-A	F 180-A	
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	3	5	6	8	
	Anzahl Steine pro Palette	280	224	160	120	
	Gewicht Palette [kg]	812	1008	960	900	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	32 / 278	32 / 183	32 / 133	32 / 107	
	Mörtelverbrauch [l/m²]	--	--	--	--	

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	68864	68534	68654		
	6 DF V2 Rd. 0,6 Plan	6 DF V4 Rd. 0,7 Plan	8 DF V2 Rd. 0,6 Plan		
Kenncode	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,60 - 6 DF 249/365/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,70 - 6 DF 249/365/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,60 - 8 DF 497/115/249		
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtingung				
System zur Bewertung	System 2+				
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.				

Erklärte Leistung:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4		
	Länge / Breite / Höhe [mm]	249 365 124	249 365 124	497 115 249		
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0		
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--	--		
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	2,5	5,0	2,5		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30		
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB		
Frostwiderstand		NPD				
Gefährliche Stoffe		NPD				

Verantwortlichkeit:

Die Leistungserklärung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochtingung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		68864	68534	68654		
Steinbild						
Kurzbezeichnung		6 DF V2 Rd. 0,6 Plan	6 DF V4 Rd. 0,7 Plan	8 DF V2 Rd. 0,6 Plan		
Kenncode		Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,60 - 6 DF 249/365/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,70 - 6 DF 249/365/124	Vollstein DIN 20 000 - 403 V-P Z-17.1-778 - 0,60 - 8 DF 497/115/249		
Zulassung / Norm		Z-17.1-778	Z-17.1-778	Z-17.1-778		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	4	2		
	fk Wert	1,6	3,1	1,6		
Rohdichteklasse		0,60	0,70	0,60		
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,14	0,16	0,14		
	nach	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	2,72	2,39	0,93		
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,35	0,39	0,91		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	463	481	102		
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	350	320	26		
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1		
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 180-A	F 180-A	F 90-A		
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	ein- und zweischalig anwendbar	ein- und zweischalig anwendbar	--		
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	8	9	10		
	Anzahl Steine pro Palette	105	105	80		
	Gewicht Palette [kg]	840	945	800		
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	32 / 88	32 / 88	8 / 70		
	Mörtelverbrauch [l/m²]	--	--	1,3		

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	68454	68464	68474	68484	68694
	30er HA λ_R 010-2 Plan	30er HA λ_R 013-4 Plan	36,5er HA λ_R 010-2 Plan	36,5er HA λ_R 012-4 Plan	42,5er HA λ_R 010-2 Plan
Kenncode	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl HA-P in Anl. Z-17.1-1201 - 0,45 - 10 DF 497/300/124 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl HA-P in Anl. Z-17.1-1201 - 0,55 - 10 DF 497/300/124 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl HA-P in Anl. Z-17.1-1201 - 0,45 - 6 DF 247/365/124 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl HA-P in Anl. Z-17.1-1201 - 0,55 - 6 DF 247/365/124 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl HA-P in Anl. Z-17.1-1201 - 0,45 - 7 DF 247/425/124 N + F
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochting				
System zur Bewertung	System 2+				
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.				

Erklärte Leistung:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4	D4	D4	D4	D4
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 300 124	497 300 124	247 365 124	247 365 124	247 425 124
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	7	7	8	8	9
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	2,5	5,0	2,5	5,0	2,5
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB	NB - NB
Frostwiderstand		NPD				
Gefährliche Stoffe		NPD				

Verantwortlichkeit:

Die Leistungserklärung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochting, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		68454	68464	68474	68484	68694
Steinbild						
Kurzbezeichnung		30er HA λ_R 010-2 Plan	30er HA λ_R 013-4 Plan	36,5er HA λ_R 010-2 Plan	36,5er HA λ_R 012-4 Plan	42,5er HA λ_R 010-2 Plan
Kenncode		Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl HA-P in Anl. Z-17.1-1201 - 0,45 - 10 DF 497/300/124 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl HA-P in Anl. Z-17.1-1201 - 0,55 - 10 DF 497/300/124 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl HA-P in Anl. Z-17.1-1201 - 0,45 - 6 DF 247/365/124 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl HA-P in Anl. Z-17.1-1201 - 0,55 - 6 DF 247/365/124 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl HA-P in Anl. Z-17.1-1201 - 0,45 - 7 DF- 247/425/124 N + F
Zulassung / Norm		in Anl. Z-17.1-1201	in Anl. Z-17.1-1201	in Anl. Z-17.1-1201	in Anl. Z-17.1-1201	in Anl. Z-17.1-1201
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	4	2	4	2
	fk Wert	1,5	2,7	1,5	2,7	1,5
Rohdichteklasse		0,45	0,55	0,45	0,55	0,45
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,10	0,13	0,10	0,12	0,10
	nach	in Anl. Z-17.1-1201	in Anl. Z-17.1-1201	in Anl. Z-17.1-1201	in Anl. Z-17.1-1201	in Anl. Z-17.1-1201
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	3,11	2,42	3,76	3,15	4,36
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,30	0,39	0,25	0,30	0,22
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m³ x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	369	384	436	454	498
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	319	258	455	398	603
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 120-A	F 120-A	F 120-A	F 120-A	F 120-A
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	--	--	--	--
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	5/10				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	11	13	7	8	8
	Anzahl Steine pro Palette	80	80	120	120	80
	Gewicht Palette [kg]	880	1040	780	900	600
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 / 27	8 / 27	32 / 88	32 / 88	32 / 76
	Mörtelverbrauch [l/m²]	--	--	--	--	--

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.

Mauersteine nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015

Nummer	11344	11704	11734		
	36,5 cm U-Stein, Rd. 0,7, H=249 mm	36,5 cm U-Stein, Rd. 0,7, H=249 mm, gedämmt	42,5 cm U-Stein, Rd. 0,7, H=249 mm, gedämmt		
Kenncode	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 0,70 - 365 245/365/249	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 0,70 - 365 245/365/249	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 0,70 - 425 245/425/249		
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 Ochtersendung				
System zur Bewertung	System 2+				
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPD/0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.				

Erklärte Leistung:

Maße und Grenzabmaße	Abmaßklasse	D1	D1	D1		
	Länge / Breite / Höhe [mm]	245 365 249	245 365 249	245 425 249		
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	--	--	--		
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--	--		
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	5,0	5,0	5,0		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30		
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampf- durchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlass- widerstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	NB - NB	NB - NB	NB - NB		
Frostwiderstand		NPD				
Gefährliche Stoffe		NPD				

Verantwortlichkeit:

Die Leistungserklärung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochtersendung, den 28.04.2023

Herstellereklärung*:

Artikelnummer		11344	11704	11734		
Steinbild						
Kurzbezeichnung		36,5 cm U-Stein, Rd. 0,7, H=249 mm	36,5 cm U-Stein, Rd. 0,7, H=249 mm, gedämmt	42,5 cm U-Stein, Rd. 0,7, H=249 mm, gedämmt		
Kenncode		Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 0,70 - 365 245/365/249	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 0,70 - 365 245/365/249	Ergänzungsstein DIN EN 771-3 U Norm - 0,70 - 425 245/425/249		
Zulassung / Norm		Norm	Norm	Norm		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4	4		
	fk Wert	--	--	--		
Rohdichteklasse		0,70	0,70	0,70		
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	--	--	--		
	nach	--	--	--		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	--	--	--		
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	--	--	--		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	--	--	--		
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	--	--	--		
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1		
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	--	--	--		
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	--	--		
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6				
	Wasseraufnahmekoeffizient	--				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	--				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	10	12	11		
	Anzahl Steine pro Palette	72	54	72		
	Gewicht Palette [kg]	720	648	792		
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	0	0	0		
	Mörtelverbrauch [l/m²]	1,3	1,3	1,3		

* Die hier genannten zusätzlichen Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung.
Es handelt sich um Kennwerte, die Produktionsschwankungen unterliegen können.