

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

Nummer	10604	10614	10814	11254	12004
	24er $\lambda_R$ 010-2 Plan	30er $\lambda_R$ 010-2 Plan	36,5er $\lambda_R$ 010-2 Plan	42,5er $\lambda_R$ 010-2 Plan	49er $\lambda_R$ 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 Ochtendung
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/mm <sup>2</sup> ]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] 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 $\mu$		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m <sup>3</sup> ]	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:

Ochtendung, den 28.04.2023

**Herstellereklärung\*:**

Artikelnummer		10604	10614	10814	11254	12004
Steinbild						
Kurzbezeichnung		24er λ <sub>R</sub> 010-2 Plan	30er λ <sub>R</sub> 010-2 Plan	36,5er λ <sub>R</sub> 010-2 Plan	42,5er λ <sub>R</sub> 010-2 Plan	49er λ <sub>R</sub> 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 <sub>B</sub> [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/(m² 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 α <sub>2</sub> = 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 $\lambda_R$ 011-4 Plan	30er $\lambda_R$ 011-4 Plan	36,5er $\lambda_R$ 011-4 Plan	42,5er $\lambda_R$ 011-4 Plan	42,5er Eckstein $\lambda_R$ 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 Ochtendung
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/mm <sup>2</sup> ]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] 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 $\mu$		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m <sup>3</sup> ]	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:



Ochtendung, den 28.04.2023

**Herstellereklärung\*:**




Artikelnummer		10454	10484	10444	10464	10494
Steinbild						
Kurzbezeichnung		24er λ <sub>R</sub> 011-4 Plan	30er λ <sub>R</sub> 011-4 Plan	36,5er λ <sub>R</sub> 011-4 Plan	42,5er λ <sub>R</sub> 011-4 Plan	42,5er Eckstein λ <sub>R</sub> 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 <sub>B</sub> [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/(m² 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 α2 = 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 $\lambda_R$ 012-2 Plan	36,5er $\lambda_R$ 012-4 Plan	24er $\lambda_R$ 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 Ochtendung				
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/mm <sup>2</sup> ]	2,5	5,0	2,5		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30		
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m <sup>3</sup> ]	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:



Ochtendung, den 28.04.2023

**Herstellereklärung\*:**





Artikelnummer		10634	10274	10644		
Steinbild						
Kurzbezeichnung		24er λ <sub>R</sub> 012-2 Plan	36,5er λ <sub>R</sub> 012-4 Plan	24er λ <sub>R</sub> 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	Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub> [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 α <sub>2</sub> = 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 $\lambda_R$ 013-4 Plan	30er $\lambda_R$ 013-4 Plan	36,5er $\lambda_R$ 013-4 Plan	17,5er $\lambda_R$ 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 Ochtendung				
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/mm <sup>2</sup> ]	5,0	5,0	5,0	2,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] 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 $\mu$		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m <sup>3</sup> ]	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:



Ochtendung, den 28.04.2023

**Herstellereklärung\*:**

Artikelnummer		10654	71604	69124	20204	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		24er λ <sub>R</sub> 013-4 Plan	30er λ <sub>R</sub> 013-4 Plan	36,5er λ <sub>R</sub> 013-4 Plan	17,5er λ <sub>R</sub> 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	Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub> [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 [(m <sup>2</sup> 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/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,47	0,39	0,32	0,65	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m <sup>2</sup> 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 <sub>2</sub> = 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/m <sup>2</sup> ] / [Stück/m <sup>3</sup> ]	8 / 33	8 / 27	16 / 44	8 / 46	
	Mörtelverbrauch [l/m <sup>2</sup> ]	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 $\lambda_R$ 016-4 Plan	24er $\lambda_R$ 016-4 Plan	36,5er $\lambda_R$ 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 Ochtendung				
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 <sup>2</sup> ]	5,0	5,0	7,5		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30		
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m <sup>3</sup> ]	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:



Ochtendung, den 28.04.2023

**Herstellereklärung\*:**

Artikelnummer		25074	71094	69154		
Steinbild						
Kurzbezeichnung		17,5er λ <sub>R</sub> 016-4 Plan	24er λ <sub>R</sub> 016-4 Plan	36,5er λ <sub>R</sub> 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	Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub> [W/(K x m)]	0,16	0,16	0,18		
	nach	DIN 4108-4	Z-17.1-1201	Z-17.1-1201		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m <sup>2</sup> 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/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,73	0,56	0,45		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m <sup>2</sup> 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 α <sub>2</sub> = 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/m <sup>2</sup> ] / [Stück/m <sup>3</sup> ]	8 / 46	8 / 33	16 / 44		
	Mörtelverbrauch [l/m <sup>2</sup> ]	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.