

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 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]	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/mm ²]	5,0	5,0	5,0	5,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] 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/m ³]	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		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	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	0,11	0,11	0,10	0,10	
	nach	--	--	Z-17.1-974	Z-17.1-974	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² 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/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	0,28	0,28	0,26	0,26	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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/m ²] / [Stück/m ³]	8	8	8	8	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	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 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]	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/mm ²]	5,0	5,0	5,0	5,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] 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/m ³]	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		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	Wärmeleitfähigkeit 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 [(m ² 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/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	1,00	0,73	0,56	0,46	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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/m ²] / [Stück/m ³]	32 / 278	32 / 183	32 / 133	32 / 107	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	--	--	--	--	




* 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 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]	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/mm ²]	2,5	5,0	2,5		
	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					
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	NPD					
Wärmedurchlasswiderstand	NPD					
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	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		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	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	0,14	0,16	0,14		
	nach	DIN 4108-4	DIN 4108-4	DIN 4108-4		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² 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/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,35	0,39	0,91		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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/m ²] / [Stück/m ³]	32 / 88	32 / 88	8 / 70		
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	--	--	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 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]	497 300 124	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/mm ²]	2,5	5,0	2,5	5,0	2,5
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] 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	Bruttotrockenrohddichte Min / Max [kg/m ³]	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.

Unterschiedet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:

Ochtendung, 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/(m² 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 α 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 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	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/mm ²]	5,0	5,0	5,0		
	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				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	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		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	Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)]	--	--	--		
	nach	--	--	--		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	--	--	--		
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	--	--	--		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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/m ²] / [Stück/m ³]	0	0	0		
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	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.