

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

Nummer	11964	14964			
	36,5er λ_R 007-2 Plan	42,5er λ_R 007-2 Plan mit Deckel			
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,40 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,35 - 14 DF 247/425/249 N + F			
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 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			
	Länge / Breite / Höhe [mm]	247 365 249	247 425 249			
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0			
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	3	3			
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	2,5	2,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		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			
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		11964	14964			
Steinbild						
Kurzbezeichnung		36,5er λ_R 007-2 Plan	42,5er λ_R 007-2 Plan mit Deckel			
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,40 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,35 - 14 DF 247/425/249 N + F			
Zulassung / Norm		Norm	Norm			
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	2			
	fk Wert	1,4	1,4			
Rohdichteklasse		0,40	0,35			
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,07	0,07			
	nach	0	0			
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	5,32	6,18			
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,18	0,16			
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	179	182			
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	265	312			
Brand- schutz	Brandverhalten	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	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	20/30				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	0	13			
	Anzahl Steine pro Palette	60	48			
	Gewicht Palette [kg]	0	614			
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	16 / 44	16 / 38			
	Mörtelverbrauch [l/m²]	4,3	5			

* 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	10214	10204	12204	10114	
	30er λ_R 008-2 Plan	36,5er λ_R 008-2 Plan	36,5er λ_R 008-2 Plan mit Deckel	36,5er Quadro lang λ_R 008-2 Plan	
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,40 - 20 DF 497/300/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,40 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,40 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,40 - 48 D 997/365/249 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]	497 300 249	247 365 249	247 365 249	997 365 249	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	2	4	3	--	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	2,5	2,5	3,8	2,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,00	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m ³]	350 - 380	350 - 370	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		10214	10204	12204	10114	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		30er λ _R 008-2 Plan	36,5er λ _R 008-2 Plan	36,5er λ _R 008-2 Plan mit Deckel	36,5er Quadro lang λ _R 008-2 Plan	
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,40 - 20 DF 497/300/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,40 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,40 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,40 - 48 D 997/365/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-974	Z-17.1-974	Z-17.1-1200	Norm	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	2	3	2	
	fk Wert	1,4	1,0	1,4	1,6	
Rohdichteklasse		0,40	0,40	0,40	0,40	
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ _B [W/(K x m)]	0,08	0,08	0,08	0,08	
	nach	Z-17.1-974	Z-17.1-974	Z-17.1-1200	0	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	3,86	4,67	4,59	4,67	
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,25	0,21	0,21	0,21	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	153	179	165	179	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	164	232	210	232	
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
	Feuerwiderstandsklasse α ₂ = 1,0 für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-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]	17	11	11	0	
	Anzahl Steine pro Palette	36	60	60	15	
	Gewicht Palette [kg]	612	660	660	0	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 / 27	16 / 44	16 / 44	4 / 11	
	Mörtelverbrauch [l/m²]	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	11864	12864	12044	11894	
	42,5er λ_R 008-2 Plan	42,5er λ_R 008-2 Plan mit Deckel	42,5er Eckstein λ_R 008-2 Plan	49er λ_R 008-2 Plan	
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,40 - 14 DF 247/425/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,40 - 14 DF 247/425/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-1201 - 0,40 - Eckst 300/425/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,40 - 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 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]	247 425 249	247 425 249	300 425 249	247 490 249	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	1	2	8	2	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	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	0,30	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	350 - 380	370 - 390	NB - NB	350 - 380	
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		11864	12864	12044	11894	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		42,5er λ_R 008-2 Plan	42,5er λ_R 008-2 Plan mit Deckel	42,5er Eckstein λ_R 008-2 Plan	49er λ_R 008-2 Plan	
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,40 - 14 DF 247/425/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,40 - 14 DF 247/425/249 N + F	Vollblock DIN 20 000 - 403 Vbl-P Z-17.1-1201 - 0,40 - Eckst 300/425/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,40 - 16 DF 247/490/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-974	Z-17.1-1200	Z-17.1-1201	Z-17.1-974	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	2	2	2	
	fk Wert	1,0	1,4	1,4	1,0	
Rohdichteklasse		0,40	0,40	0,40	0,40	
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,08	0,08	0,08	0,08	
	nach	Z-17.1-974	Z-17.1-1200	Z-17.1-1201	Z-17.1-974	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	5,42	5,42	5,34	6,23	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,18	0,18	0,18	0,16	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	203	203	189	229	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	306	306	281	397	
Brand- schutz	Brandverhalten	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	
	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]	13	13	15	15	
	Anzahl Steine pro Palette	48	48	36	48	
	Gewicht Palette [kg]	614	614	522	720	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16/38	16/38	8 / 8	16/33	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	4,4	4,4	4,4	5,6	

* 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	10834	10844	12844	10124	13844
	30er λ_R 009-2 Plan	36,5er λ_R 009-2 Plan	36,5er λ_R 009-2 Plan mit Deckel	36,5er Quadro lang λ_R 009-2 Plan	36,5er λ_R 009-2 Plan mit Deckel
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,45 - 20 DF 497/300/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,45 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,45 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,50 - 48 D 997/365/249 N + F	Hohlblock "Ultra Therm, m.D." DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,50 - 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	D4	D4
	Länge / Breite / Höhe [mm]	497 300 249	247 365 249	247 365 249	997 365 249	247 365 249
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	3	6	2	--	2
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm ²]	2,5	2,5	3,8	2,5	3,8
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm ²] nach DIN EN 998-2		0,30	0,30	0,30	0,00	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]	400 - 430	380 - 410	NB - NB	NB - NB	430 - 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		10834	10844	12844	10124	13844
Steinbild						
Kurzbezeichnung		30er λ _R 009-2 Plan	36,5er λ _R 009-2 Plan	36,5er λ _R 009-2 Plan mit Deckel	36,5er Quadro lang λ _R 009-2 Plan	36,5er λ _R 009-2 Plan mit Deckel
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,45 - 20 DF 497/300/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,45 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,45 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,50 - 48 D 997/365/249 N + F	Hohlblock "Ultra Therm, m.D." DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,50 - 12 DF 247/365/249 N + F
Zulassung / Norm		Z-17.1-974	Z-17.1-974	Z-17.1-1200	Norm	Z-17.1-1200
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	2	3	2	3
	fk Wert	1,0	1,0	1,4	1,4	1,4
Rohdichteklasse		0,45	0,45	0,45	0,50	0,50
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ _B [W/(K x m)]	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	nach	Z-17.1-974	Z-17.1-974	Z-17.1-1200	0	Z-17.1-1200
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	3,44	4,16	4,16	4,16	4,16
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,28	0,23	0,23	0,23	0,23
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	168	197	197	215	215
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	160	228	228	249	249
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 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]	24	13	12	0	13
	Anzahl Steine pro Palette	36	60	60	15	60
	Gewicht Palette [kg]	864	780	720	0	780
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	8 / 27	16 / 44	16 / 44	4 / 11	16 / 44
	Mörtelverbrauch [l/m²]	3,5	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	11874	13874	10064	11904	
	42,5er λ_R 009-2 Plan	42,5er λ_R 009-2 Plan mit Deckel	42,5er λ_R 009-2 Plan, Z-Stein	49er λ_R 009-2 Plan	
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,45 - 14 DF 247/425/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,50 - 14 DF 247/425/249 N + F	Hohlblock "Z-Stein" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1039 - 0,50 - 24 DF 425/425/249	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,45 - 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	
	Länge / Breite / Höhe [mm]	247 425 249	247 425 249	425 425 249	247 490 249	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	6	4	2	7	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	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	0,30	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	400 - 430	430 - 450	450 - 480	400 - 430	
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		11874	13874	10064	11904	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		42,5er λ_R 009-2 Plan	42,5er λ_R 009-2 Plan mit Deckel	42,5er λ_R 009-2 Plan, Z-Stein	49er λ_R 009-2 Plan	
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,45 - 14 DF 247/425/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,50 - 14 DF 247/425/249 N + F	Hohlblock "Z-Stein" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1039 - 0,50 - 24 DF 425/425/249	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,45 - 16 DF 247/490/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-974	Z-17.1-1200	Z-17.1-1039	Z-17.1-974	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	2	2	2	
	fk Wert	1,0	1,4	1,0	1,0	
Rohdichteklasse		0,45	0,50	0,50	0,45	
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,09	0,09	0,09	0,09	
	nach	Z-17.1-974	Z-17.1-1200	Z-17.1-1039	Z-17.1-974	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	4,83	4,83	4,83	5,55	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,20	0,20	0,20	0,17	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	224	245	245	254	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	301	329	329	391	
Brand- schutz	Brandverhalten	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	
	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]	24	16	26	24	
	Anzahl Steine pro Palette	48	48	24	48	
	Gewicht Palette [kg]	1152	768	622	1152	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16/38	16/38	10 / 22	16/33	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	4,4	5	5,2	5,8	

* 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	10174	10554	10564	10574	
	36,5er λ_R 009-4 Plan, Z-Stein	36,5er λ_R 009-4 Plan mit Deckel	36,5er Quadro lang λ_R 009-4 Plan	42,5er λ_R 009-4 Plan mit Deckel	
Kenncode	Hohlblock "Z-Stein" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1039 - 0,55 - 18 DF 365/365/249	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,50 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,50 - 48 D 997/365/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,45 - 14 DF 247/425/249 N + F	
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 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]	365 365 249	247 365 249	997 365 249	247 425 249	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	2	3	3	3	
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	0,00	0,00	0,00	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1/E				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	510 - 540	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		10174	10554	10564	10574	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		36,5er λ _R 009-4 Plan, Z-Stein	36,5er λ _R 009-4 Plan mit Deckel	36,5er Quadro lang λ _R 009-4 Plan	42,5er λ _R 009-4 Plan mit Deckel	
Kenncode		Hohlblock "Z-Stein" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1039 - 0,55 - 18 DF 365/365/249	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,50 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,50 - 48 D 997/365/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,45 - 14 DF 247/425/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-1039	Norm	Norm	Norm	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4	4	4	
	fk Wert	1,9	2,2	2,5	2,2	
Rohdichteklasse		0,55	0,50	0,50	0,45	
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ _B [W/(K x m)]	0,09	0,09	0,09	0,09	
	nach	Z-17.1-1039	0	0	0	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	4,16	4,16	4,16	4,83	
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,23	0,23	0,23	0,20	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	234	215	215	224	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	270	249	249	301	
Brand- schutz	Brandverhalten	A1/E	0	A1	A1	
	Feuerwiderstandsklasse α 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	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	20/30				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	21	0	0	13	
	Anzahl Steine pro Palette	36	60	15	48	
	Gewicht Palette [kg]	756	0	0	614	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	11 / 30	16 / 44	4 / 11	16 / 38	
	Mörtelverbrauch [l/m²]	4,3	4,3	4,3	5	

* 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	13964	13174			
	36,5er λ_R 009-4 Plan	42,5er λ_R 009-4 Plan			
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,50 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,50 - 14 DF 247/425/249 N + F			
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 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			
	Länge / Breite / Höhe [mm]	247 365 249	247 425 249			
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0			
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	4	6			
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	5,0	5,0			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		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			
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		13964	13174			
Steinbild						
Kurzbezeichnung		36,5er λ_R 009-4 Plan	42,5er λ_R 009-4 Plan			
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,50 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,50 - 14 DF 247/425/249 N + F			
Zulassung / Norm		Norm	Norm			
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4			
	fk Wert	1,5	1,5			
Rohdichteklasse		0,50	0,50			
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,09	0,09			
	nach	0	0			
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	4,16	4,83			
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,23	0,20			
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	215	245			
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	249	329			
Brand- schutz	Brandverhalten	0	0			
	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	keine ungeschützte Verwendung				
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	20/30				
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	13	0			
	Anzahl Steine pro Palette	60	48			
	Gewicht Palette [kg]	780	0			
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	16 / 44	16/38			
	Mörtelverbrauch [l/m²]	4,3	5			

* 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	10234	12234	13244	12244	
	36,5er λ_R 010-4 Plan	36,5er λ_R 010-4 Plan mit Deckel	36,5er Quadro lang λ_R 010-4 Plan	36,5er λ_R 010-4 Plan mit Deckel	
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,50 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,55 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,55 - 48 D 997/365/249 N + F	Hohlblock "Ultra Therm, m.D." DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,55 - 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 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]	247 365 249	247 365 249	997 365 249	247 365 249	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	4	3	--	3	
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	0,00	0,30	
Formbeständigkeit		NPD				
Brandverhalten		nach DIN EN 4102 Brandklasse A1				
Wasseraufnahme		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD				
Wärmedurchlasswiderstand		NPD				
Luftschalldämmung	Bruttotrockenrohdichte Min / Max [kg/m³]	450 - 480	500 - 520	NB - NB	500 - 520	
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		10234	12234	13244	12244	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		36,5er λ_R 010-4 Plan	36,5er λ_R 010-4 Plan mit Deckel	36,5er Quadro lang λ_R 010-4 Plan	36,5er λ_R 010-4 Plan mit Deckel	
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,50 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,55 - 12 DF 247/365/249 N + F	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Norm - 0,55 - 48 D 997/365/249 N + F	Hohlblock "Ultra Therm, m.D." DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,55 - 12 DF 247/365/249 N + F	
Zulassung / Norm		Z-17.1-974	Z-17.1-1200	Norm	Z-17.1-1200	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4	4	4	
	fk Wert	1,5	2,2	2,2	2,2	
Rohdichteklasse		0,50	0,55	0,55	0,55	
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ_B [W/(K x m)]	0,10	0,10	0,10	0,10	
	nach	Z-17.1-974	Z-17.1-1200	0	Z-17.1-1200	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	3,68	3,68	3,76	3,68	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	0,26	0,26	0,25	0,26	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	201	219	234	219	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz cm	206	224	244	224	
Brand- schutz	Brandverhalten	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	
	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]	13	13	0	13	
	Anzahl Steine pro Palette	60	60	15	60	
	Gewicht Palette [kg]	780	780	0	780	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	16 / 44	16 / 44	4 / 11	16 / 44	
	Mörtelverbrauch [l/m ²]	5	5	4,3	5	

* 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	12034	13034			
	42,5er λ_R 010-4 Plan	42,5er λ_R 010-4 Plan mit Deckel			
Kenncode	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,50 - 14 DF 247/425/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,55 - 14 DF 247/425/249 N + F			
Verwendungszweck	Mauersteine aus Beton in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden				
Name des Herstellers	Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG Koblenzer Straße 58 56299 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			
	Länge / Breite / Höhe [mm]	247 425 249	247 425 249			
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	< 1,0			
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	1	2			
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm²]	5,0	5,0			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm²] nach DIN EN 998-2		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]	450 - 480	500 - 520			
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		12034	13034			
Steinbild						
Kurzbezeichnung		42,5er λ _R 010-4 Plan	42,5er λ _R 010-4 Plan mit Deckel			
Kenncode		Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-974 - 0,50 - 14 DF 247/425/249 N + F	Hohlblock "mit Deckel" DIN 20 000 - 403 Hbl-P Z-17.1-1200 - 0,55 - 14 DF 247/425/249 N + F			
Zulassung / Norm		Z-17.1-974	Z-17.1-1200			
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	4			
	fk Wert	1,5	2,2			
Rohdichteklasse		0,50	0,55			
Wärme- schutz	Wärmeleitzahl λ _B [W/(K x m)]	0,10	0,10			
	nach	Z-17.1-974	Z-17.1-1200			
	Wärmedurchlasswiderstand [(m² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	4,36	4,28			
	U-Wert der Wand [W/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	0,22	0,22			
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	245	253			
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm	297	300			
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1			
	Feuerwiderstandsklasse α ₂ = 1,0 für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	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]	26	26			
	Anzahl Steine pro Palette	48	48			
	Gewicht Palette [kg]	1248	1248			
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m²] / [Stück/m³]	16/38	13/38			
	Mörtelverbrauch [l/m²]	5	5			

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