

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

Nummer	25094	25084	22674	22874	
	11,5er Lochbauplatte, Rd. 1,2, Lux-Format	17,5er HBL6, Rd. 1,2, Lux-Format	24er HBL6, Rd. 1,2, Lux-Format	30er HBL6, Rd. 1,2, Lux-Format	
Kenncode	Hohlwandplatte in Anlehnung an DIN 18 148 Hpl Norm - 1,20 - 6 DF- 490/115/175	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl Norm - 1,20 - 9 DF- 490/175/175	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl Norm - 1,20 - 12 DF 490/240/175	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl Norm - 1,20 - 15 DF 490/300/175	
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	D1	
	Länge / Breite / Höhe [mm]	490 115 175	490 175 175	490 240 175	490 300 175	
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	--	--	--	--	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	1	2	3	3	
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	7,5	7,5	7,5	7,5	
	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> ]	1010 - 1200	1010 - 1200	1010 - 1200	1010 - 1200	
	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 13.03.2020

**Herstellereklärung\*:**

Artikelnummer		25094	25084	22674	22874	
Steinbild						
Kurzbezeichnung		11,5er Lochbauplatte, Rd. 1,2, Lux-Format	17,5er HBL6, Rd. 1,2, Lux-Format	24er HBL6, Rd. 1,2, Lux-Format	30er HBL6, Rd. 1,2, Lux-Format	
Kenncode		Hohlwandplatte in Anlehnung an DIN 18 148 Hpl Norm - 1,20 - 6 DF- 490/115/175	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl Norm - 1,20 - 9 DF- 490/175/175	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl Norm - 1,20 - 12 DF 490/240/175	Hohlblock DIN 20 000 - 403 Hbl Norm - 1,20 - 15 DF 490/300/175	
Zulassung / Norm		Norm	Norm	Norm	Norm	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	6	6	6	6	
	fk Wert	3,1	3,1	3,1	3,1	
	Druckspannung $\sigma_0$ [MN/m <sup>2</sup> ] nach	1,0 --	1,0 --	1,0 --	1,0 --	
Rohdichteklasse		1,20	1,20	1,20	1,20	
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ [W/(K x m)] nach	0,60 DIN 4108-4	0,60 DIN 4108-4	0,60 DIN 4108-4	0,60 DIN 4108-4	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m <sup>2</sup> x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,24	0,34	0,45	0,55	
	U-Wert der Wand [W/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	2,43	1,96	1,61	1,39	
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	241	327	421	507	
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	16	31	53	77	
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	--	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]	12	16	23	29	
	Anzahl Steine pro Palette	96	60	48	36	
	Gewicht Palette [kg]	1152	960	1104	1044	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m <sup>2</sup> ] / [Stück/m <sup>3</sup> ]	11 / 96	11 / 63	11 / 46	11 / 37	
	Mörtelverbrauch [l/m <sup>2</sup> ]	6,4	6,4	6,4	6,4	



\* 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	43304	42254			
	2 DF, V12, Rd. 1,8, Lux-Format	3 DF, V12, Rd. 1,8, Lux-Format			
Kenncode	Vollstein DIN 20 000 - 403 V Norm - 1,80 - 2 DF- 240/115/113	Vollstein DIN 20 000 - 403 V Norm - 1,80 - 3 DF- 240/175/113			

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			
	Länge / Breite / Höhe [mm]	240 115 113	240 175 113			
Form und Ausbildung						
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	--	--			
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	--	--			
Druckfestigkeit	Kategorie	I				
	Mittelwert Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	15,0	15,0			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge				
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] nach DIN EN 998-2		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> ]	1610 - 1800	1610 - 1800			
	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 13.03.2020

**Herstellereklärung\*:**

Artikelnummer		43304	42254		
Steinbild					
Kurzbezeichnung		2 DF, V12, Rd. 1,8, Lux-Format	3 DF, V12, Rd. 1,8, Lux-Format		
Kenncode		Vollstein DIN 20 000 - 403 V Norm - 1,80 - 2 DF- 240/115/113	Vollstein DIN 20 000 - 403 V Norm - 1,80 - 3 DF- 240/175/113		
Zulassung / Norm		Norm	Norm		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	12	12		
	fk Wert	6,1	6,1		
	Druckspannung $\sigma_0$ [MN/m <sup>2</sup> ] nach	1,6 --	1,6 --		
Rohdichteklasse		1,80	1,80		
Wärme- schutz	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ [W/(K x m)] nach	0,87 DIN 4108-4	0,87 DIN 4108-4		
	Wärmedurchlasswiderstand [(m <sup>2</sup> x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	0,18	0,25		
	U-Wert der Wand [W/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	2,84	2,38		
	Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m <sup>2</sup> x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	312	427		
	Auskühlzeit [h] mit Gipsputz 1,5 cm und Zementputz 2 cm	16	30		
Brand- schutz	Brandverhalten	A1	A1		
	Feuerwiderstandsklasse $\alpha_2 = 1,0$ für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	F 90-A	F 120-A		
	Verwendung als Brandwand nach DIN 4102-3 beidseitig verputzt	--	ein- und zweischalig anwendbar		
Feuchte- kennwerte	Formbeständigkeit	- 0,1 bis - 0,6			
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung			
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN 4108-4	10/15			
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	5	7		
	Anzahl Steine pro Palette	256	160		
	Gewicht Palette [kg]	1280	1120		
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m <sup>2</sup> ] / [Stück/m <sup>3</sup> ]	32 / 278	32 / 183		
	Mörtelverbrauch [l/m <sup>2</sup> ]	9,6	9,6		

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