



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 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 | | | |
| | 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/mm ²] | 2,5 | 2,5 | | | |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfuge | | | | |
| Verbundfestigkeit [N/mm ²] 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/m ³] | 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 | | 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 | Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)] | 0,07 | 0,07 | | | |
| | nach | 0 | 0 | | | |
| | Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm | 5,32 | 6,18 | | | |
| | U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm | 0,18 | 0,16 | | | |
| | Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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/m ²] / [Stück/m ³] | 16 / 44 | 16 / 38 | | | |
| | Mörtelverbrauch [l/m ²] | 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 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] | 497 300 249 | 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 | Bruttotrockenrohddichte 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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Ochtendung, 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 | Wärmeleitfähigkeit 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 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] | 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/mm ²] | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | |
| | 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] | 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:

Ochtendung, 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 | Wärmeleitfähigkeit 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 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] | 497 300 249 | 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.

Unterschiedet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:



Ochtendung, 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 [(m ² 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/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm | 0,28 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| | Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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/m ²] / [Stück/m ³] | 8 / 27 | 16 / 44 | 16 / 44 | 4 / 11 | 16 / 44 |
| | Mörtelverbrauch [l/m ²] | 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 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] | 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/mm ²] | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | |
| | 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] | 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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ochtendung, 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 | Wärmeleitfähigkeit 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 [(m² 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/(m² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,17 | |
| | Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m² 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 α 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/m²] / [Stück/m³] | 16/38 | 16/38 | 10 / 22 | 16/33 | |
| | Mörtelverbrauch [l/m²] | 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 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] | 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/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 | 0,00 | 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/m ³] | 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:



Ochtendung, 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 | Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)] | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | |
| | nach | Z-17.1-1039 | 0 | 0 | 0 | |
| | Wärmedurchlasswiderstand [(m ² 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/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,20 | |
| | Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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 $\alpha_2 = 1,0$ 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] | 21 | 0 | 0 | 13 | |
| | Anzahl Steine pro Palette | 36 | 60 | 15 | 48 | |
| | Gewicht Palette [kg] | 756 | 0 | 0 | 614 | |
| Verbrauch | Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³] | 11 / 30 | 16 / 44 | 4 / 11 | 16 / 38 | |
| | Mörtelverbrauch [l/m ²] | 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 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 | | | |
| | 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/mm ²] | 5,0 | 5,0 | | | |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfuge | | | | |
| Verbundfestigkeit [N/mm ²] 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/m ³] | 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 | | 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 | Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)] | 0,09 | 0,09 | | |
| | nach | 0 | 0 | | |
| | Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm | 4,16 | 4,83 | | |
| | U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm | 0,23 | 0,20 | | |
| | Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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/m ²] / [Stück/m ³] | 16 / 44 | 16/38 | | |
| | Mörtelverbrauch [l/m ²] | 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 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] | 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/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 | 0,00 | 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] | 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:

Ochtendung, 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 | Wärmeleitfähigkeit 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 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 | | | |
| | 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/mm ²] | 5,0 | 5,0 | | | |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfuge | | | | |
| Verbundfestigkeit [N/mm ²] 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/m ³] | 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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Ochtendung, 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 | Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(K x m)] | 0,10 | 0,10 | | |
| | nach | Z-17.1-974 | Z-17.1-1200 | | |
| | Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] (ohne Wärmeübergangskoeffizienten) mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm | 4,36 | 4,28 | | |
| | U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz 2 cm | 0,22 | 0,22 | | |
| | Wärmespeicherfähigkeit [kJ/(m ² 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 $\alpha_2 = 1,0$ 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/m ²] / [Stück/m ³] | 16/38 | 13/38 | | |
| | Mörtelverbrauch [l/m ²] | 5 | 5 | | |

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