

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. **HBL 25/50/22 Halbleca 011 / A1**

gemäß EU - Bauproduktenverordnung 2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Halbleca-Hohlblock 25x50x22cm (Handel)
HBL 25/50/22 Halbleca (Hersteller)
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Artikel Nr. HLH25x50
(siehe Palettenetikettierung)
3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
einschaliges, tragendes Mauerwerk, mehrschaliges Mauerwerk, Trennwände, sonstiges Innen- od. Außenmauerwerk
nicht für Sichtmauerwerk vorgesehen
(darf nicht in exponierten Lagen ungeschützt/verputzt verwendet werden)
4. Handelsname und Kontaktanschrift gemäß Artikel 15:
Knafl & Co Gesellschaft m. b. H. Steinwerk Glandorf
Glandorf 22, 9300 St. Veit an der Glan
Tel. 04212/ 5454-0 Fax: 04212 / 5454-40 Mail: info@kandussi.at
5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Ing. Frank Pacher, WPK - Beauftragter, Steinwerk Glandorf
c/o Glandorf 22, 9300 St. Veit an der Glan
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Harmonisierten Norm und notifizierte Stelle:
ÖNORM EN 771-3 : 2011-06-15
Die notifizierte Stelle Nr. **0989** (Amt der OÖ Landesregierung, BauCert, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Qualitätsmanagementsysteme und Personen, Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. **0989-CPD-0520**) ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:
entfällt

9. Erklärte Leistung

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Grenzabmaße (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.2.1 Maße (L/B/H in mm) 5.2.2 Grenzabmaße	496x250x220 D1	EN 771-3:2011
Form und Ausbildung (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.3.1 Form und Ausbildung	Hohlblockstein	
Druckfestigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.5.1 charakteristische Druckfestigkeit 5.5.1 mittlere Druckfestigkeit f_m	Kategorie I 4,0 N/mm ²	
Formbeständigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.9 Übliche Feuchtedehnung (in mm)	gegeben	
Verbundfestigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.12.2 Haftscherfestigkeit (deklarierte Wert nach EN 998-2) 5.12.3 charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit 5.13 Biegehaftzugfestigkeit	0,15 N/mm ² NPD NPD	
Brandverhalten (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Brandschutz unterliegen) 5.11 Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (bei Mauersteinen zur Verwendung in Feuchtesperrschichten oder Außenbauteilen mit exponierter Sichtfläche) 5.8 Wasseraufnahme durch Kapillarität	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Außenbauteilen) 5.10 Deklarierter Wasserdampfdiffusionskoeffizient (in μ)	5/15	
Luftschalldämmung (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Schallschutz unterliegen) 5.4.1 Brutto- Trockenrohddichte	770 kg/m ³	
Wärmedurchlasswiderstand (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Wärmeschutz unterliegen) 5.6 Äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ	0,45 W/mK	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) 5.6 Dauerhaftigkeit Anmerkung: Darf nicht ungeschützt in exponierter Lage verwendet werden.	NPD	
Gefährliche Substanzen ZA.1 Anmerkung: Einhaltung nationaler Rechtsvorschriften und Grenzwerte	nein	
Zusätzliche Angaben des Herstellers: Masse Steinfestigkeitsklasse	21,2 kg Hbl 4	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Helmut Candussi, Geschäftsführer

26.06.2013

.....
(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. **HBL 25/30/22 Halbleca 012 / A1**

gemäß EU - Bauproduktenverordnung 2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Halbleca-Hohlblock 25x30x22cm (Handel)
HBL 25/30/22 Halbleca (Hersteller)
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Artikel Nr. HLH25x30
(siehe Palettenetikettierung)
3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
einschaliges, tragendes Mauerwerk, mehrschaliges Mauerwerk, Trennwände, sonstiges Innen- od. Außenmauerwerk
nicht für Sichtmauerwerk vorgesehen
(darf nicht in exponierten Lagen ungeschützt/verputzt verwendet werden)
4. Handelsname und Kontaktanschrift gemäß Artikel 15:
Knafel & Co Gesellschaft m. b. H. Steinwerk Glandorf
Glandorf 22, 9300 St. Veit an der Glan
Tel. 04212/ 5454-0 Fax: 04212 / 5454-40 Mail: info@kandussi.at
5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Ing. Frank Pacher, WPK - Beauftragter, Steinwerk Glandorf
c/o Glandorf 22, 9300 St. Veit an der Glan
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Harmonisierten Norm und notifizierte Stelle:
ÖNORM EN 771-3 : 2011-06-15
Die notifizierte Stelle Nr. **0989** (Amt der OÖ Landesregierung, BauCert, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Qualitätsmanagementsysteme und Personen, Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. **0989-CPD-0520**) ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:
entfällt

9. Erklärte Leistung

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Grenzabmaße (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.2.1 Maße (L/B/H in mm) 5.2.2 Grenzabmaße	298x250x220 D1	EN 771-3:2011
Form und Ausbildung (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.3.1 Form und Ausbildung	Hohlblockstein	
Druckfestigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.5.1 charakteristische Druckfestigkeit 5.5.1 mittlere Druckfestigkeit f_m	Kategorie I 4,2 N/mm ²	
Formbeständigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.9 Übliche Feuchtedehnung (in mm)	gegeben	
Verbundfestigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.12.2 Haftscherfestigkeit (deklarierte Wert nach EN 998-2) 5.12.3 charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit 5.13 Biegehaftzugfestigkeit	0,15 N/mm ² NPD NPD	
Brandverhalten (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Brandschutz unterliegen) 5.11 Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (bei Mauersteinen zur Verwendung in Feuchtesperrschichten oder Außenbauteilen mit exponierter Sichtfläche) 5.8 Wasseraufnahme durch Kapillarität	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Außenbauteilen) 5.10 Deklarierter Wasserdampfdiffusionskoeffizient (in μ)	5/15	
Luftschalldämmung (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Schallschutz unterliegen) 5.4.1 Brutto- Trockenrohddichte	780 kg/m ³	
Wärmedurchlasswiderstand (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Wärmeschutz unterliegen) 5.6 Äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ	0,45 W/mK	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) 5.6 Dauerhaftigkeit Anmerkung: Darf nicht ungeschützt in exponierter Lage verwendet werden.	NPD	
Gefährliche Substanzen ZA.1 Anmerkung: Einhaltung nationaler Rechtsvorschriften und Grenzwerte	nein	
Zusätzliche Angaben des Herstellers: Masse Steinfestigkeitsklasse	13,6 kg Hbl 4	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4.
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Helmut Candussi, Geschäftsführer

26.06.2013

.....
 (Ort und Datum)



.....
 (Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. **HBL 30/30/22 Halbleca 013 / A1**

gemäß EU - Bauproduktenverordnung 2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Halbleca-Hohlblock 30x30x22cm (Handel)
HBL 30/30/22 Halbleca (Hersteller)
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Artikel Nr. HLH30x30
(siehe Palettenetikettierung)
3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
einschaliges, tragendes Mauerwerk, mehrschaliges Mauerwerk, Trennwände, sonstiges Innen- od. Außenmauerwerk
nicht für Sichtmauerwerk vorgesehen
(darf nicht in exponierten Lagen ungeschützt/verputzt verwendet werden)
4. Handelsname und Kontaktanschrift gemäß Artikel 15:
Knafel & Co Gesellschaft m. b. H. Steinwerk Glandorf
Glandorf 22, 9300 St. Veit an der Glan
Tel. 04212/ 5454-0 Fax: 04212 / 5454-40 Mail: info@kandussi.at
5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Ing. Frank Pacher, WPK - Beauftragter, Steinwerk Glandorf
c/o Glandorf 22, 9300 St. Veit an der Glan
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Harmonisierten Norm und notifizierte Stelle:
ÖNORM EN 771-3 : 2011-06-15
Die notifizierte Stelle Nr. **0989** (Amt der OÖ Landesregierung, BauCert, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Qualitätsmanagementsysteme und Personen, Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. **0989-CPD-0520**) ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:
entfällt

9. Erklärte Leistung

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Grenzabmaße (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.2.1 Maße (L/B/H in mm) 5.2.2 Grenzabmaße	298x300x220 D1	EN 771-3:2011
Form und Ausbildung (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.3.1 Form und Ausbildung	Hohlblockstein	
Druckfestigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.5.1 charakteristische Druckfestigkeit 5.5.1 mittlere Druckfestigkeit f_m	Kategorie I 4,4 N/mm²	
Formbeständigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.9 Übliche Feuchtedehnung (in mm)	gegeben	
Verbundfestigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen) 5.12.2 Haftscherfestigkeit (deklarierte Wert nach EN 998-2) 5.12.3 charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit 5.13 Biegehaftzugfestigkeit	0,15 N/mm² NPD NPD	
Brandverhalten (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Brandschutz unterliegen) 5.11 Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (bei Mauersteinen zur Verwendung in Feuchtesperrschichten oder Außenbauteilen mit exponierter Sichtfläche) 5.8 Wasseraufnahme durch Kapillarität	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Außenbauteilen) 5.10 Deklarierter Wasserdampfdiffusionskoeffizient (in μ)	5/15	
Luftschalldämmung (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Schallschutz unterliegen) 5.4.1 Brutto- Trockenrohddichte	800 kg/m³	
Wärmedurchlasswiderstand (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, die Anforderungen an den Wärmeschutz unterliegen) 5.6 Äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ	0,51 W/mK	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) 5.6 Dauerhaftigkeit Anmerkung: Darf nicht ungeschützt in exponierter Lage verwendet werden.	NPD	
Gefährliche Substanzen ZA.1 Anmerkung: Einhaltung nationaler Rechtsvorschriften und Grenzwerte	nein	
Zusätzliche Angaben des Herstellers: Masse Steinfestigkeitsklasse	15,7 kg Hbl 4	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Helmut Candussi, Geschäftsführer

26.06.2013

.....
(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)