

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **KVGeco 15/50/25 036 / A1**

gemäß EU - Bauproduktenverordnung 2011



**KANDUSSI**  
steinwerke

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**ECO Schalungsstein - KVG 15 \*NEU\* 15x50x25cm** (Handel)  
**KVGeco 15/50/25** (Hersteller)
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Artikel Nr. KVGECO15**  
(siehe Palettenetikettierung)
3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**einschalige nichttragende Massivwände**  
**Trenn u. Zwischenwände**  
**sonstiges Außen u. Innenmauerwerk**  
Nicht für Sichtmauerwerk vorgesehen  
(darf nicht in exponierten Lagen ungeschützt 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](mailto: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 15435 : 2008-10-01**  
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-1031**) 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
<b>Bauliche Durchbildung</b> 4.4.1 Maße (L/B/H in mm) 4.4.2 Aussparungsflächen im Steg (in mm <sup>2</sup> )	<b>500x150x250</b> <b>5250 mm<sup>2</sup></b>	EN 15435:2008
<b>Trockenschwinden</b> 4.6 feuchtebedingte Formänderung	<b>NPD</b>	
<b>Brandverhalten</b> (nur für Schalungssteine für Bauteile, an die Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden) 4.7 Brandverhalten	<b>Euroklasse A1</b>	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> (für Schalungssteine, die für Außenwände vorgesehen sind) 4.8 Deklarierter Wasserdampfdiffusionskoeffizient (in $\mu$ )	<b>5/15 <math>\mu</math></b>	
<b>Mechanische Festigkeit</b> 4.9.2 Zugfestigkeit der Stege 4.9.3 Biegezugfestigkeit der Außenschalen	<b>0,6 N/mm<sup>2</sup></b> <b>3,7 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Luftschalldämmung</b> 4.10 Netto-Trockenrohichte des Schalungssteines (Akustische Eigenschaften in Abhängigkeit der Masse des fertigen Wandaufbaues)	<b>1920 kg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Wärmedurchgangswiderstand</b> 4.11 Äquivalente Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ des Schalungssteines (Die Wärmedämmeigenschaft der fertigen Wand hängt wesentlich von den Eigenschaften des eingefüllten Betons bzw. ges. Wandaufbaues ab.)	<b>NPD</b>	
<b>Dauerhaftigkeit</b> 4.13 Dauerhaftigkeit Anm.: Darf nicht ungeschützt / verputzt in exponierter Lage verwendet werden.	<b>NPD</b>	
<b>Zusätzliche Angaben des Herstellers:</b> <b>Steinart</b> (Schalungsstein mit/ohne integriertem Dämmmaterial) <b>Maßtoleranzen</b> <b>Masse</b> <b>max. kapillare Wasseraufnahme</b> <b>Vergussbetonmenge</b>	<b>ohne</b> <b>Tab. 1</b> <b>15,8 kg</b> <b>200 g/m<sup>2</sup> s</b> <b>ca. 106 l/m<sup>2</sup></b>	

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**

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Unterschrift)



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **KVGeco 20/50/25 037 / A1**

gemäß EU - Bauproduktenverordnung 2011



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**ECO Schalungsstein - KVG 20 \*NEU\* 20x50x25cm** (Handel)  
**KVGeco 20/50/25** (Hersteller)
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Artikel Nr. KVGECO20**  
(siehe Palettenetikettierung)
3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**einschalige tragende Massivwände**  
**Trenn u. Zwischenwände**  
**sonstiges Außen u. Innenmauerwerk**  
Nicht für Sichtmauerwerk vorgesehen  
(darf nicht in exponierten Lagen ungeschützt 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](mailto: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 15435 : 2008-10-01**  
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-1031**) 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
<b>Bauliche Durchbildung</b> 4.4.1 Maße (L/B/H in mm) 4.4.2 Aussparungsflächen im Steg (in mm <sup>2</sup> )	<b>500x200x250</b> <b>10200 mm<sup>2</sup></b>	EN 15435:2008
<b>Trockenschwinden</b> 4.6 feuchtebedingte Formänderung	<b>NPD</b>	
<b>Brandverhalten</b> (nur für Schalungssteine für Bauteile, an die Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden) 4.7 Brandverhalten	<b>Euroklasse A1</b>	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> (für Schalungssteine, die für Außenwände vorgesehen sind) 4.8 Deklarierter Wasserdampfdiffusionskoeffizient (in μ)	<b>5/15 μ</b>	
<b>Mechanische Festigkeit</b> 4.9.2 Zugfestigkeit der Stege 4.9.3 Biegezugfestigkeit der Außenschalen	<b>0,8 N/mm<sup>2</sup></b> <b>4,0 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Luftschalldämmung</b> 4.10 Netto-Trockenrohddichte des Schalungssteines (Akustische Eigenschaften in Abhängigkeit der Masse des fertigen Wandaufbaues)	<b>2000 kg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Wärmedurchgangswiderstand</b> 4.11 Äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ des Schalungssteines (Die Wärmedämmeigenschaft der fertigen Wand hängt wesentlich von den Eigenschaften des eingefüllten Betons bzw. ges. Wandaufbaues ab.)	<b>NPD</b>	
<b>Dauerhaftigkeit</b> 4.13 Dauerhaftigkeit Anm.: Darf nicht ungeschützt / verputzt in exponierter Lage verwendet werden.	<b>NPD</b>	
<b>Zusätzliche Angaben des Herstellers:</b> <b>Steinart</b> (Schalungsstein mit/ohne integriertem Dämmmaterial) <b>Maßtoleranzen</b> <b>Masse</b> <b>max. kapillare Wasseraufnahme</b> <b>Vergussbetonmenge</b>	<b>ohne</b> <b>Tab. 1</b> <b>18,5 kg</b> <b>156 g/m<sup>2</sup> s</b> <b>ca. 148 l/m<sup>2</sup></b>	

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**

.....  
(Ort und Datum)

  
.....  
(Unterschrift)



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **KVGeco 25/50/25 038 / A1**

gemäß EU - Bauproduktenverordnung 2011



**KANDUSSI**  
steinwerke

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**ECO Schalungsstein - KVG 25 \*NEU\* 25x50x25cm** (Handel)  
**KVGeco 25/50/25** (Hersteller)
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Artikel Nr. KVGECO25**  
(siehe Palettenetikettierung)
3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**einschalige tragende Massivwände**  
**Trenn u. Zwischenwände**  
**sonstiges Außen u. Innenmauerwerk**  
Nicht für Sichtmauerwerk vorgesehen  
(darf nicht in exponierten Lagen ungeschützt 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](mailto: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 15435 : 2008-10-01**  
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-1031**) 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
<b>Bauliche Durchbildung</b> 4.4.1 Maße (L/B/H in mm) 4.4.2 Aussparungsflächen im Steg (in mm <sup>2</sup> )	<b>500x250x250</b> <b>12750 mm<sup>2</sup></b>	EN 15435:2008
<b>Trockenschwinden</b> 4.6 feuchtebedingte Formänderung	<b>NPD</b>	
<b>Brandverhalten</b> (nur für Schalungssteine für Bauteile, an die Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden) 4.7 Brandverhalten	<b>Euroklasse A1</b>	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> (für Schalungssteine, die für Außenwände vorgesehen sind) 4.8 Deklarierter Wasserdampfdiffusionskoeffizient (in μ)	<b>5/15 μ</b>	
<b>Mechanische Festigkeit</b> 4.9.2 Zugfestigkeit der Stege 4.9.3 Biegezugfestigkeit der Außenschalen	<b>1,0 N/mm<sup>2</sup></b> <b>3,7 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Luftschalldämmung</b> 4.10 Netto-Trockenrohdichte des Schalungssteines (Akustische Eigenschaften in Abhängigkeit der Masse des fertigen Wandaufbaues)	<b>2100 kg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Wärmedurchgangswiderstand</b> 4.11 Äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ des Schalungssteines (Die Wärmedämmeigenschaft der fertigen Wand hängt wesentlich von den Eigenschaften des eingefüllten Betons bzw. ges. Wandaufbaues ab.)	<b>NPD</b>	
<b>Dauerhaftigkeit</b> 4.13 Dauerhaftigkeit Anm.: Darf nicht ungeschützt / verputzt in exponierter Lage verwendet werden.	<b>NPD</b>	
<b>Zusätzliche Angaben des Herstellers:</b> <b>Steinart</b> (Schalungsstein mit/ohne integriertem Dämmmaterial) <b>Maßtoleranzen</b> <b>Masse</b> <b>max. kapillare Wasseraufnahme</b> <b>Vergussbetonmenge</b>	<b>ohne</b> <b>Tab. 1</b> <b>18,9 kg</b> <b>164 g/m<sup>2</sup> s</b> <b>ca. 186 l/m<sup>2</sup></b>	

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**

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Unterschrift)



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **KVGeco 30/50/25 039 / A1**

gemäß EU - Bauproduktenverordnung 2011



**KANDUSSI**  
steinwerke

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**ECO Schalungsstein - KVG 30 \*NEU\* 30x50x25cm** (Handel)  
**KVGeco 30/50/25** (Hersteller)
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Artikel Nr. KVGE030**  
(siehe Palettenetikettierung)
3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**einschalige tragende Massivwände**  
**Trenn u. Zwischenwände**  
**sonstiges Außen u. Innenmauerwerk**  
Nicht für Sichtmauerwerk vorgesehen  
(darf nicht in exponierten Lagen ungeschützt 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](mailto: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 15435 : 2008-10-01**  
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-1031**) 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
<b>Bauliche Durchbildung</b> 4.4.1 Maße (L/B/H in mm) 4.4.2 Aussparungsflächen im Steg (in mm <sup>2</sup> )	<b>500x300x250</b> <b>15660 mm<sup>2</sup></b>	EN 15435:2008
<b>Trockenschwinden</b> 4.6 feuchtebedingte Formänderung	NPD	
<b>Brandverhalten</b> (nur für Schalungssteine für Bauteile, an die Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden) 4.7 Brandverhalten	<b>Euroklasse A1</b>	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> (für Schalungssteine, die für Außenwände vorgesehen sind) 4.8 Deklarierter Wasserdampfdiffusionskoeffizient (in $\mu$ )	5/15 $\mu$	
<b>Mechanische Festigkeit</b> 4.9.2 Zugfestigkeit der Stege 4.9.3 Biegezugfestigkeit der Außenschalen	<b>0,9 N/mm<sup>2</sup></b> <b>4,3 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Luftschalldämmung</b> 4.10 Netto-Trockenrohddichte des Schalungssteines (Akustische Eigenschaften in Abhängigkeit der Masse des fertigen Wandaufbaues)	<b>2060 kg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Wärmedurchgangswiderstand</b> 4.11 Äquivalente Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ des Schalungssteines (Die Wärmedämmeigenschaft der fertigen Wand hängt wesentlich von den Eigenschaften des eingefüllten Betons bzw. ges. Wandaufbaues ab.)	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit</b> 4.13 Dauerhaftigkeit Anm.: Darf nicht ungeschützt / verputzt in exponierter Lage verwendet werden.	NPD	
<b>Zusätzliche Angaben des Herstellers:</b> <b>Steinart</b> (Schalungsstein mit/ohne integriertem Dämmmaterial) <b>Maßtoleranzen</b> <b>Masse</b> <b>max. kapillare Wasseraufnahme</b> <b>Vergussbetonmenge</b>	ohne Tab. 1 <b>19,8 kg</b> <b>168 g/m<sup>2</sup> s</b> ca. <b>221 l/m<sup>2</sup></b>	

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**

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Unterschrift)