

## ZERTIFIKAT über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 1661-CPR-0080 Ausgabe 02

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Construction Products Regulation oder CPR) gilt dieses Zertifikat für folgende

Bauprodukte: **Deckenplatten mit Stegen**  
**Stabförmige Bauteile**  
**Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**  
**Treppen**  
**Gründungselemente**  
**Wandelemente**  
(Bezeichnungen und Eigenschaften siehe Anlagen 1-6)

produziert durch **Cerne Baustoff- und Fertigteilwerk GmbH**  
**A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11**

im Herstellerwerk **A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11**

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Bestimmungen über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Normen

**EN 13224:2011 (Deckenplatten mit Stegen)**  
**EN 13225:2013 (Stabförmige Bauteile)**  
**EN 13747:2005+A2:2010 (Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung)**  
**EN 14843:2007 (Treppen)**  
**EN 14991:2007 (Gründungselemente)**  
**EN 14992:2007+A1:2012 (Wandelemente)**


entsprechend dem System 2+ für die in diesem Zertifikat angeführten Leistungen angewendet werden, und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle in den maßgebenden Normen vorgeschriebenen Anforderungen für die angegebenen Leistungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **5.3.2014** ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die normativen Anforderungen, die Produkte, die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht ändern, und das Zertifikat von der Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH weder ausgesetzt noch zurückgezogen wird.

Leonding, am 25.9.2015



Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:

  
Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher  
Leiter der Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle

## Anlage 1 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 02 vom 25.9.2015


Angaben zum Hersteller	
Name und Adresse des Herstellers	Cerne Baustoff- und Fertigteilwerk GmbH A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Bezeichnung und Adresse des Werkes	A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Angaben zum Produkt	
Maßgebende Produktnorm	EN 13224:2011
Vorgesehener Verwendungszweck	Deckenplatten mit Stegen

Handelsbezeichnung:	T – Binder	TT – Elemente
Verfahren zur CE-Kennzeichnung	Verfahren 3a oder Verfahren 3b (je nach Vertragsverhältnis mit dem Auftraggeber)	
Hauptmaße: (in cm)		
max. Elementlänge	3200	2200
max. Elementhöhe	240	120
max. Plattenbreite	60	250
max. Plattenstärken	35	40
Druckfestigkeit (des Betons)	mind. C25/30	
Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Betonstahls)	BST 550 nach ÖNorm B 4707	
Mechanische Festigkeit	Ist der entsprechenden Technischen Dokumentation zu entnehmen.	
Feuerwiderstandsklasse (für die Tragfähigkeit)	Bei Verfahren 2: Klassifizierung nach der EN 1992-1-2, Tab. 5.5 u. 5.8 Bei Verfahren 3: NPD; oder nach Angabe des Auftraggebers	
Bauliche Durchbildung	Ist der entsprechenden Technischen Dokumentation zu entnehmen.	
Dauerhaftigkeit	Betondeckung der Bewehrung: $\geq 2,5$ cm Höhere Betondeckungen: je nach Anforderung an die Dauerhaftigkeit entsprechend der vorgesehenen Verwendung.	
Gefährliche Substanzen	Einhaltung der Rechtsvorschriften	

Leonding, am 25.9.2015



Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:

  
Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher  
Leiter der Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle

## Anlage 2 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 02 vom 25.9.2015


Angaben zum Hersteller	
Name und Adresse des Herstellers	Cerne Baustoff- und Fertigteilewerk GmbH A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Bezeichnung und Adresse des Werkes	A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Angaben zum Produkt	
Maßgebende Produktnormen	EN 13225:2013
Vorgesehener Verwendungszweck	Stabförmige Bauteile aus Stahlbeton

Handelsbezeichnung:	Träger	Stützen	Rahmen
Verfahren zur CE-Kennzeichnung	Verfahren 3a oder Verfahren 3b (je nach Vertragsverhältnis mit dem Auftraggeber)		
Hauptmaße: (in m)			Tragwerke aus standsicher miteinander verbundenen Trägern / Stützen
max. Länge	34	30	
max. Breite	1,5	1,0	
max. Höhe	2,2	1,0	
Druckfestigkeit (des Betons)	mind. C25/30		
Zugfestigkeit (des Betonstahls)	B 550 nach ÖNORM B 4707		
Streckgrenze (des Betonstahls)			
Mechanische Festigkeit	Ist der entsprechenden Technischen Dokumentation zu entnehmen		
Bauliche Durchbildung	Technische Dokumentation		
Dauerhaftigkeit	Betondeckung der Bewehrung: $\geq 2,5$ cm Höhere Betondeckungen: je nach Anforderung an die Dauerhaftigkeit entsprechend der vorgesehenen Verwendung.		
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	Klassifizierung gemäß der EN 1992-1-2 oder nach Angabe des Auftraggebers		
Gefährliche Substanzen	Einhaltung von Rechtsvorschriften		

Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:

Leonding, am 25.9.2015



  
Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher  
Leiter der Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle



### Anlage 3 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 02 vom 25.9.2015


Angaben zum Hersteller	
Name und Adresse des Herstellers	Cerne Baustoff- und Fertigteilewerk GmbH A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Bezeichnung und Adresse des Werkes	A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Angaben zum Produkt	
Maßgebende Produktnormen	EN 13747:2005+A2:2010
Vorgesehener Verwendungszweck	Deckenplatten mit Ortbetonergänzung

<b>Handelsbezeichnung:</b>	<b>Großflächendecken</b>
<b>Verfahren zur CE-Kennzeichnung</b>	<b>Verfahren 3a oder Verfahren 3b</b> (je nach Vertragsverhältnis mit dem Auftraggeber)
<b>max. Maße:</b> (l x b x h <sub>p</sub> in cm)	1100 x 220 x 15
<b>Druckfestigkeit</b> (des Betons)	mind. C25/30
<b>Zugfestigkeit und Streckgrenze</b> (des Betonstahls)	B 550 nach ÖNORM B 4707
<b>Mechanische Festigkeit</b>	gemäß Bemessungsspezifikation
<b>Feuerwiderstand</b> (für die Tragfähigkeit)	gemäß Bemessungsspezifikation
<b>Bewertetes Schalldämmmaß, Trittschallübertragungsmaß</b>	NPD
<b>Bauliche Durchbildung</b>	gemäß Technischer Dokumentation
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Betondeckung der Bewehrung: ≥ 2,5 cm Höhere Betondeckungen: je nach Anforderung an die Dauerhaftigkeit entsprechend der vorgesehenen Verwendung.
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Einhaltung von Rechtsvorschriften

Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:

Leonding, am 25.9.2015



  
Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher  
Leiter der Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle

## Anlage 4 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 02 vom 25.9.2015

Angaben zum Hersteller	
Name und Adresse des Herstellers	Cerne Baustoff- und Fertigteilwerk GmbH A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Bezeichnung und Adresse des Werkes	A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Angaben zum Produkt	
Maßgebende Produktnormen	EN 14843:2007
Vorgesehener Verwendungszweck	Innen- / Außentreppenbauteile aus Stahlbeton

<b>Handelsbezeichnung:</b>	<b>Monolithische Treppen: gerade, gewinkelt oder gewandelt mit oder ohne Zwischenpodeste, Einzelstufen und Podeste</b>
<b>Verfahren zur CE-Kennzeichnung</b>	<b>Verfahren 3a oder Verfahren 3b</b> (je nach Vertragsverhältnis mit dem Auftraggeber)
<b>Geometrische Daten</b>	Sind der entsprechenden Technischen Dokumentation zu entnehmen.
<b>Druckfestigkeit</b> (des Betons)	mind. C30/37
<b>Zugfestigkeit und Streckgrenze</b> (des Betonstahls)	BST 550 nach ÖNorm B 4707
<b>Mechanische Festigkeit</b>	Ist der entsprechenden Technischen Dokumentation zu entnehmen.
<b>Tragfähigkeit</b> (Gesamtbelastungsbedingungen)	Bei Verfahren 2: Bemessungswert nach EN 1992-1-1 <sup>1)</sup> Bei Verfahren 3: NPD; oder nach Angabe des Auftraggebers
<b>Bauliche Durchbildung</b>	Ist der entsprechenden Technischen Dokumentation zu entnehmen.
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Betondeckung der Bewehrung: $\geq 2,0$ cm Höhere Betondeckungen: je nach Anforderung an die Dauerhaftigkeit entsprechend der vorgesehenen Verwendung.
<b>Feuerwiderstand</b>	Bei Verfahren 2: Klassifizierung nach EN 1992-1-2 Bei Verfahren 3: NPD; oder nach Angabe des Auftraggebers
<b>Schalldämmung</b>	NPD (falls relevant: Berechnung der Trittschalldämmung oder Bestimmung nach EN ISO 140-6)
<b>Sicherheit beim Gebrauch</b>	Einhaltung von Rechtsvorschriften
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Einhaltung der Rechtsvorschriften

<sup>1)</sup> Die bei Festigkeitsberechnungen angewendeten Teilsicherheitsbeiwerte für Beton bzw. für Stahl sind der technischen Dokumentation zu entnehmen.

Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:

Leonding, am 25.9.2015



  
Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher  
Leiter der Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle

## Anlage 5 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 02 vom 25.9.2015


<b>Angaben zum Hersteller</b>	
Name und Adresse des Herstellers	Cerne Baustoff- und Fertigteilwerk GmbH A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Bezeichnung und Adresse des Werkes	A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
<b>Angaben zum Produkt</b>	
Maßgebende Produktnormen	EN 14991:2007
Vorgesehener Verwendungszweck	Gründungselemente

<b>Handelsbezeichnung:</b>	<b>Köcherfundamente, Köcherhäse, Blockfundamente, Schlitzfundamente, Balkenfundamente</b>
<b>Verfahren zur CE-Kennzeichnung</b>	<b>Verfahren 3a oder Verfahren 3b</b> (je nach Vertragsverhältnis mit dem Auftraggeber)
<b>Hauptmaße:</b> (in m)	<b>Länge</b> max. 14,0 m <b>Breite</b> max. 2,5 m <b>Höhe</b> max. 2,5 m
<b>Druckfestigkeit</b> (des Betons)	mind. C25/30
<b>Zugfestigkeit und Streckgrenze</b> (des Betonstahls)	BST 550 nach ÖNorm B 4707
<b>Mechanische Festigkeit</b>	Ist der entsprechenden Technischen Dokumentation zu entnehmen.
<b>Bauliche Durchbildung</b>	Ist der entsprechenden Technischen Dokumentation zu entnehmen.
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Betondeckung der Bewehrung: $\geq 2,5$ cm Höhere Betondeckungen: je nach Anforderung an die Dauerhaftigkeit entsprechend der vorgesehenen Verwendung.
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Einhaltung der Rechtsvorschriften

Leonding, am 25.9.2015



Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:

  
Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher  
Leiter der Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle

## Anlage 6 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 02 vom 25.9.2015

Angaben zum Hersteller	
Name und Adresse des Herstellers	Cerne Baustoff- und Fertigteilwerk GmbH A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Bezeichnung und Adresse des Werkes	A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Angaben zum Produkt	
Maßgebende Produktnormen	EN 14992:2007+A1:2012
Vorgesehener Verwendungszweck	Wandelemente: Bauteile für tragende und nichttragende Wände, ohne oder mit Fassadenfunktionen

<b>Handelsbezeichnung:</b>	<b>Vollwände, Sandwichwände, Elementwände Verkleidungen - Fassadenelemente</b>
<b>Verfahren zur CE-Kennzeichnung</b>	<b>Verfahren 3a oder Verfahren 3b</b> (je nach Vertragsverhältnis mit dem Auftraggeber)
<b>Hauptmaße:</b> (in m) <b>Länge / Höhe</b> <b>Höhe / Länge</b> <b>Dicke</b>	max. 20,0 m max. 20,0 m max. 0,5 m
<b>Druckfestigkeit</b> (des Betons)	mind. C25/30
<b>Zugfestigkeit und Streckgrenze</b> (des Betonstahls)	BST 550 nach ÖNorm B 4707
<b>Mechanische Festigkeit</b>	Ist der entsprechenden Technischen Dokumentation zu entnehmen.
<b>Bauliche Durchbildung</b>	Ist der entsprechenden Technischen Dokumentation zu entnehmen.
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Betondeckung der Bewehrung: $\geq 2,0$ cm Höhere Betondeckungen: je nach Anforderung an die Dauerhaftigkeit entsprechend der vorgesehenen Verwendung.
<b>Feuerwiderstand</b>	Bei Verfahren 2: Klassifizierung nach EN 1992-1-2 Bei Verfahren 3: NPD; oder nach Angabe des Auftraggebers
<b>Schalldämmung</b>	NPD
<b>Wasserundurchlässigkeit</b>	NPD
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	NPD
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Einhaltung der Rechtsvorschriften

Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:

Leonding, am 25.9.2015



  
Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher  
Leiter der Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle