

ZERTIFIKAT über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 1661-CPR-0080 Ausgabe 01

In Übereinstimmung 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 13225:2004/AC:2006 (Stabförmige Bauteile)
EN 13747:2005+A2:2010 (Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung)
EN 14843:2007 (Treppen)
EN 14991:2007 (Gründungselemente)
EN 14992:2007+A1:2012 (Wandelemente)

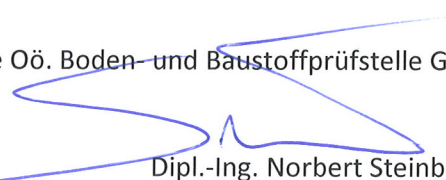
entsprechend dem System 2+ für die in diesem Zertifikat angeführten Leistungen angewendet werden, und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle in den maßgebenden Normen vorgeschriebenen Anforderungen für die angegebenen Leistungen erfüllt.

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 5.3.2014



Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:


Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher
Leiter der BPS



Anlage 1 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 01 vom 5.3.2014

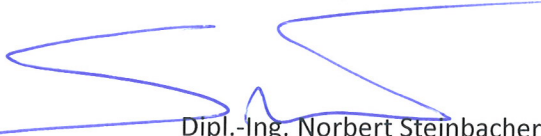
Angaben zum Hersteller	
Name und Adresse des Herstellers	Cerne Baustoff- und Fertigteilwerk GmbH A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Bezeichnung und Adresse des Werkes	A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Angaben zum Produkt	
Maßgebende Produktnorm	EN 13224:2011
Vorgesehener Verwendungszweck	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 5.3.2014



Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:


Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher
Leiter der BPS

Anlage 2 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 01 vom 5.3.2014

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 13225:2004/AC:2006
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		

Leonding, am 5.3.2014



Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:



Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher
Leiter der BPS

Anlage 3 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 01 vom 5.3.2014

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 13747:2005+A2:2010
Vorgesehener Verwendungszweck	Deckenplatten mit Ortbetoneergänzung

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

Leonding, am 5.3.2014



Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:



Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher
Leiter der BPS

Anlage 4 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 01 vom 5.3.2014

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

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

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

Leonding, am 5.3.2014



Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:

Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher
Leiter der BPS



Anlage 5 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 01 vom 5.3.2014

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 14991:2007
Vorgesehener Verwendungszweck	Gründungselemente

Handelsbezeichnung:	Köcherfundamente, Köcherhäuse, Blockfundamente, Schlitzfundamente, Balkenfundamente
Verfahren zur CE-Kennzeichnung	Verfahren 3a oder Verfahren 3b (je nach Vertragsverhältnis mit dem Auftraggeber)
Hauptmaße: (in m)	Länge max. 14,0 m Breite max. 2,5 m Höhe max. 2,5 m
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.
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 5.3.2014



Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:

Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher
Leiter der BPS

Anlage 6 zum ZERTIFIKAT über die Konformität der WPK 1661-CPR-0080 Ausgabe 01 vom 5.3.2014

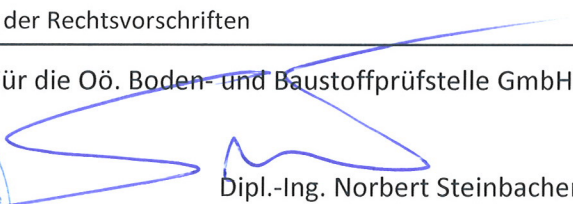
Angaben zum Hersteller	
Name und Adresse des Herstellers	Cerne Baustoff- und Fertigteilwerk GmbH A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Bezeichnung und Adresse des Werkes	A - 9560 Feldkirchen, Industriestraße 11
Angaben zum Produkt	
Maßgebende Produktnormen	EN 14992:2007+A1:2012
Vorgesehener Verwendungszweck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

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

Leonding, am 5.3.2014



Für die Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH:


Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher
Leiter der BPS