

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)



Referenznummer:	LE-S005-Brücken
01. Produkttyp:	Betonfertigteile für Brücken gemäß EN 15050
02. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
03. Verwendungszweck(e):	Tragende Betonfertigteile zur Verwendung im Brückenbau gemäß EN 15050:2012-06
04. Kontaktdaten des Herstellers:	Heidelberger Betonelemente GmbH & Co. KG Werk Laußnitz Großenhainer Straße 24a, 01936 Laußnitz
05. Kontaktdaten des Bevollmächtigten:	Nicht relevant
06. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
07. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle BAU-ZERT Ost e.V. hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 0790-CPD-MV.101.10.B-6.64
08. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	Nicht relevant
09. Erklärte Leistung des Bauprodukts:	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 25/30$ / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 15050:2012-06
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,2k} = 1570 \text{ N/mm}^2$ , $f_{pk} = 1770 \text{ N/mm}^2$	
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Chemnitz, 20.06.2013

Heiko Schulzki  
Geschäftsführer

# CE-Kennzeichnung

# CE

13

0790-CPD-MV.101.10.B-6.64

Heidelberger Betonelemente GmbH & Co. KG  
Werk Laußnitz  
Großenhainer Straße 24a, 01936 Laußnitz

**EN 15050:2012-06**

**LE-S005-Brücken**  
**Tragende Betonfertigteile zur Verwendung im Brückenbau**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 25/30$ / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 15050:2012-06
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,2k} = 1570 \text{ N/mm}^2$ , $f_{pk} = 1770 \text{ N/mm}^2$	
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	

## Weiterhin zusätzlich erforderliche Kennzeichnungselemente:

Nach DIN EN 13369: Angabe des Werkes sofern abweichend von der Herstelleradresse, Herstellungsdatum, Gewicht

Nach bauaufsichtlichen Vorgaben: Ü-Zeichen nach BRL Teil 1 Anlage 1.50



Chemnitz, 20.06.2013

Heiko Schulzki  
Geschäftsführer