

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Referenznummer:	LE-M008-HKE
01. Produkttyp:	Hohlkastenelemente
02. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
03. Verwendungszweck(e):	Hohlkastenelemente zur Herstellung von unterirdischen Hohlräumen, für Transport und Lagerung für tragende Zwecke, ohne oder mit geringer Tragfähigkeit gemäß EN 14844:2012-02
04. Kontaktdaten des Herstellers:	Heidelberger Betonelemente GmbH & Co. KG Werk Mittelbach Gewerbeallee 6, 09224 Chemnitz-Mittelbach
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.101.09.B-6.60
08. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	Nicht relevant
09. Erklärte Leistung des Bauprodukts:	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 30/37$ / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 14844:2012-02
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$, $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Tragfähigkeit oder mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Trocknungsschwingen	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.101.09.B-6.60

Heidelberger Betonelemente GmbH & Co. KG
Werk Mittelbach
Gewerbeallee 6, 09224 Chemnitz-Mittelbach

EN 14844:2012-02

LE-M008-HKE

**Hohlkastenelemente zur Herstellung von unterirdischen
Hohlräumen, für Transport und Lagerung für tragende Zwecke,
ohne oder mit geringer Tragfähigkeit**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 30/37$ / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 14844:2012-02
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$, $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Trgfähigkeit oder mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Trocknungsschwingen	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



Heiko Schulzki
Geschäftsführer

Chemnitz, 20.06.2013