

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Referenznummer:	LE-P001-ED
01. Produkttyp:	Elementdecken gemäß EN 13747
02. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
03. Verwendungszweck(e):	Deckenplatte mit Ortbetonergänzung für tragende Zwecke gemäß EN 13747:2010
04. Kontaktdaten des Herstellers:	Heidelberg Betonelemente GmbH & Co. KG Werk Penig Am Zeisig 9, 09322 Penig
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.101.08.B-6.57
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 13747:2005/AC2010
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	
Schalldämmung	N P D	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Dauerhaftigkeit	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.101.08.B-6.57

Heidelberger Betonelemente GmbH & Co. KG
Werk Penig
Am Zeisig 9, 09322 Penig

EN 13747:2005/AC2010

LE-P001-ED
Elementdecken mit Ortbetonergänzung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 25/30 / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 13747:2005/AC2010
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	
Schalldämmung	N P D	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Dauerhaftigkeit	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