

Leistungserklärung

Nr. 081 – Betonfertigteile-Hohlkastenelemente

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Betonfertigteile-Hohlkastenelemente nach EN 14844
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung mit den Bemessungsunterlagen.
2. Verwendungszweck(e):
Monolithisch hergestellte Bauteile für den Transport und Lagerung von Abwässern, Kabelkanäle und Unterführungen genutzt werden.
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Abs. 5:

Leube Betonteile GmbH & Co KG

Glemmerstraße 31
5751 Maishofen
T +43 6542 / 80 400-0,
E betonteile@leube.eu

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
Für Hohlkastenelemente - tragende Anwendung: System 2+
Für Hohlkastenelemente – nichttragende Anwendung oder Anwendung die geringe Tragfähigkeit erfordert: System 4
5. Die notifizierte Stelle

Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg

Alpenstraße 157, 5020 Salzburg
bvfs-cert NB 1086

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. 1086-CPR-0053/1) ausgestellt.

6. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (des Betons)	min. C30/37 gemäß EN 206	EN 14844:2011
Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Stahls)	B550 A u. B gemäß ÖNORM B 4707	
Tragfähigkeit (durch Versuche) oder Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen (durch Berechnung)	Für die geometrischen Daten, bauliche Durchbildung, mechanische Festigkeit, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit siehe die Bemessungsunterlagen.	
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion		
Dauerhaftigkeit gegen Frost-, Tau-, Wechselbeanspruchung (bei Außenanwendung)		
Trocknungsschwinden (unter Einsatzbedingungen und ausschließlich für Leichtbeton)		

7. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Hans Laner
F&E
(Name und Funktion)

Leube Betonteile
GmbH & Co KG
Glemmerstraße 31
5751 Maishofen
Österreich

(Unterschrift)

www.leube.eu

Anton Steiner
techn. Leiter
(Name und Funktion)

(Unterschrift)