

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt „**Betonfertigteile – Stabförmige tragende Bauteile**“

Nr. 3.1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Stabförmige tragende Bauteile nach DIN EN 13225**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen, Baupläne
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten, technischen Spezifikation:
Stabförmige tragende Bauteile als Stützen und Träger nach DIN EN 13225:2013-06
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**MBE Moderne Bauelemente GmbH & Co. KG
Sandkauler Weg 1-3
53477 Sinzig**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
**Die notifizierte Stelle argus CERT BAU GmbH - 2625 - hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr.: 2625-CPR-20.522.01-13747**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht relevant
9. Erklärte Leistung
Vollständige Auflistung siehe Rückseite
10. Die Leistungen gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr.9

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4

beratend/prüfend tätig für den Hersteller gemäß Nummer 4

Ingenieurbüro A. Schönborn,
Pierstraße 20
50997 Köln



Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rainer Elbers - Geschäftsführender Gesellschafter

(Name und Funktion)

Andernach,

(Ort und Datum der Ausstellung)

11.12.19

(Unterschrift)

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:

Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1)	Leistung (siehe Anmerkung 2)	Harmonisierte technische Spezifikation (siehe Anmerkung 3)
Beton - Druckfestigkeitsklasse	≥ C 30/37 / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 13225:2013-06
Betonstahl - Zugfestigkeit - Streckgrenze	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikation	
Feuerwiderstand R	Siehe Bemessungsspezifikation	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikation	
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikation	
Feuerwiderstand R	Siehe Bemessungsspezifikation	

—* No Performance Determined

Anmerkungen zur Tabelle:

1. Spalte 1 enthält die Auflistung der Wesentlichen Merkmale, wie sie in den harmonisierten, technischen Spezifikationen für den beziehungsweise die Verwendungszwecke nach Nummer 3 festgelegt wurden.
2. Spalte 2 enthält für jedes in Spalte 1 aufgeführte Wesentliche Merkmal die erklärte Leistung gemäß den Anforderungen von Artikel 6, ausgedrückt in Stufen oder Klassen oder in einer Beschreibung in Bezug auf die jeweiligen Wesentlichen Merkmale. Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben „NPD“ bzw. —* (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt) angegeben.
3. Für jedes in Spalte 1 aufgeführte wesentliche Merkmal enthält Spalte 3:
 - a) die Fundstelle und das Datum der entsprechenden harmonisierten Norm und gegebenenfalls die Referenznummer der verwendeten Spezifischen oder Angemessenen Technischen Dokumentation
 oder
 - b) die Fundstelle und das Datum des entsprechenden Europäischen Bewertungsdokuments, soweit verfügbar, und die Referenznummer der verwendeten Europäischen Technischen Bewertung.