

## Leistungserklärung

2023/07-14992

nach Artikel 4 der Europäischen Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Wandelemente nach EN 14992:2007+ A1:2012**  
 werden durch den Hersteller **Betonsteinwerk Eschenauer GmbH & Co. KG**  
**Fraukircher Straße 52**  
**56637 Plaidt**  
 die Produkte **Vollwände und Sandwichwände aus bewehrtem Normalbeton zur**  
**Verwendung im Hochbau für tragende und nicht tragende Zwecke ohne**  
**Fassadenfunktion**  
 hergestellt.

Die notifizierte Stelle

**Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e.V.**

hat nach dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

**Zertifikat-Nummer der werkseigenen Produktionskontrolle: 0794-CPR-0168-6.62-1659.32**

Wesentliche Eigenschaften nach EN 14992:2007+ A1:2012, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (von Beton)	mindestens C30/37
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Streckgrenze: $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ , Zugfestigkeit $\geq 525 \text{ N/mm}^2$
Mechanische Festigkeit	Die Vollwände und Sandwichwände wurden nach EN 14992:2007+A1:2012 hergestellt und nach EN 1992-1-1 und EN 1992-1-1/NA bemessen. Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach EN 14992:2007+A1:2012, Tabelle ZA.1.
Feuerwiderstand (falls relevant)	
Brandverhalten (falls relevant)	
Schalldämmung (falls relevant)	
Wärmedämmung	
Bauliche Durchbildung	
Dauerhaftigkeit	
Festigkeit der Verbindung	

Die Leistung der Produkte entspricht der oben angegebenen erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dipl.-Bauing. (FH) Peter Eschenauer**  
 (Firmeninhaber)

Plaidt, 24.07.2023

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

## Leistungserklärung

2023/07-14992

nach Artikel 4 der Europäischen Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Wandelemente nach EN 14992:2007+ A1:2012**  
 werden durch den Hersteller **Betonsteinwerk Eschenauer GmbH & Co. KG**  
**Fraukircher Straße 52**  
**56637 Plaidt**  
 die Produkte **Vollwände und Sandwichwände aus bewehrtem Normalbeton zur**  
**Verwendung im Hochbau für tragende und nicht tragende Zwecke mit**  
**Fassadenfunktion**  
 hergestellt.

Die notifizierte Stelle

**Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e.V.**

hat nach dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

**Zertifikat-Nummer der werkseigenen Produktionskontrolle: 0794-CPR-0168-6.62-1659.32**

<b>Wesentliche Eigenschaften nach EN 14992:2007+ A1:2012, Tabelle ZA.1</b>	<b>Erklärte Leistung</b>
Druckfestigkeit (von Beton)	mindestens C30/37
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Streckgrenze: $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ , Zugfestigkeit $\geq 525 \text{ N/mm}^2$
Mechanische Festigkeit	Die Vollwände und Sandwichwände wurden nach EN 14992:2007+A1:2012 hergestellt und nach EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA bemessen. Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach EN 14992:2007+A1:2012, Tabelle ZA.1.
Feuerwiderstand (falls relevant)	
Brandverhalten (falls relevant)	
Schalldämmung (falls relevant)	
Wärmedämmung	
Bauliche Durchbildung	
Dauerhaftigkeit	
Festigkeit der Verbindung	
Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant)	
Wasserdurchlässigkeit (falls relevant)	

Die Leistung der Produkte entspricht der oben angegebenen erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dipl.-Bauing. (FH) Peter Eschenauer**  
 (Firmeninhaber)

Plaidt, 24.07.2023

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

## Leistungserklärung

2023/07-14843

nach Artikel 4 der Europäischen Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Treppen nach EN 14843:2007**  
 werden durch den Hersteller **Betonsteinwerk Eschenauer GmbH & Co. KG**  
**Fraukircher Straße 52**  
**56637 Plaidt**  
 die Produkte **Treppen und Podeste aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung im Hochbau, im Innen- und Außenbereich**  
 hergestellt.

Die notifizierte Stelle

**Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e.V.**

hat nach dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

**Zertifikat-Nummer der werkseigenen Produktionskontrolle: 0794-CPR-0168-6.59-1658.31**

<b>Wesentliche Eigenschaften nach EN 14843:2007, Tabelle ZA.1</b>	<b>Erklärte Leistung</b>
Druckfestigkeit (von Beton)	mindestens C30/37
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Streckgrenze: $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ , Zugfestigkeit $\geq 525 \text{ N/mm}^2$
Tragfähigkeit oder mechanische Festigkeit	Die Treppen wurden nach EN 14843:2007 hergestellt und nach EN 1992-1-1 und EN 1992-1-1/NA bemessen. Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach EN 14843:2007, Tabelle ZA.1.
Feuerwiderstand	
Bauliche Durchbildung	
Übertragung von Trittschall	
Sicherheit beim Gebrauch	
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion	

Die Leistung der Produkte entspricht der oben angegebenen erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dipl.-Bauing. (FH) Peter Eschenauer**  
 (Firmeninhaber)

Plaidt, 24.07.2023

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

## Leistungserklärung

2023/07-15258

nach Artikel 4 der Europäischen Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Stützwandelemente nach EN 15258:2008**  
 werden durch den Hersteller **Betonsteinwerk Eschenauer GmbH & Co. KG**  
**Fraukircher Straße 52**  
**56637 Plaidt**  
 die Produkte **Stützwandelemente aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung im Hochbau und Tiefbau**  
 hergestellt.

Die notifizierte Stelle

**Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e.V.**

hat nach dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

**Zertifikat-Nummer der werkseigenen Produktionskontrolle: 0794-CPR-0168-6.65-1660.33**

Wesentliche Eigenschaften nach EN 15258:2008, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (von Beton)	mindestens C30/37
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Streckgrenze: $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ , Zugfestigkeit $\geq 525 \text{ N/mm}^2$
Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen	Die stabförmigen Bauteile wurden nach EN 13225:2004 hergestellt und nach EN 1992-1-1 und EN 1992-1-1/NA bemessen. Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach EN 13225:2004, Tabelle ZA.1.
Bauliche Durchbildung	
Dauerhaftigkeit	
Wasserdampfdurchlässigkeit (sofern zutreffend)	

Die Leistung der Produkte entspricht der oben angegebenen erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dipl.-Bauing. (FH) Peter Eschenauer**  
 (Firmeninhaber)

Plaidt, 24.07.2023

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

## Leistungserklärung

2023/07-13225

nach Artikel 4 der Europäischen Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Stabförmige Bauteile aus Stahlbeton nach EN 13225:2013**  
 werden durch den Hersteller **Betonsteinwerk Eschenauer GmbH & Co. KG**  
**Fraukircher Straße 52**  
**56637 Plaidt**  
 die Produkte **Stabförmige Bauteile aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung im Hochbau**  
 hergestellt.

Die notifizierte Stelle

**Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e.V.**

hat nach dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

**Zertifikat-Nummer der werkseigenen Produktionskontrolle: 0794-CPR-0168-6.55.1-1657.30**

Wesentliche Eigenschaften nach EN 13225:2013, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (von Beton)	mindestens C30/37
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Streckgrenze: $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ , Zugfestigkeit $\geq 525 \text{ N/mm}^2$
Mechanische Festigkeit (durch Berechnung)	Die Stabförmigen Bauteile wurden nach EN 13225:2004 hergestellt und nach EN 1992-1-1 und EN 1992-1-1/NA bemessen. Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach EN 13225:2004, Tabelle ZA.1.
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	
Gefährliche Stoffe	
Korrosionsbeständigkeit	
Bauliche Durchbildung	

Die Leistung der Produkte entspricht der oben angegebenen erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dipl.-Bauing. (FH) Peter Eschenauer**  
 (Firmeninhaber)

Plaidt, 24.07.2023

(Ort, Datum)



(Unterschrift)