

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG/ LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1012-20

**Gemäß Anhang III der Bauprodukten-Verordnung (EU) Nr. 305/2011
für Seilnetzsysteme X-TEND® (ETA-13/0650)**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
X-TEND® CX | X-TEND® CXS

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

X-TEND® CX | X-TEND® CXS

jeweilige Artikelnummer, siehe Lieferschein des Produktes (z.B. CX015060S)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation :

Der vorgesehene Verwendungszweck umfasst alle typischen baulichen Einsatzmöglichkeiten von vorgefertigten Seilnetzsystemen aus nichtrostendem Stahl unter Berücksichtigung der ggf zusätzlich geltenden nationalen Bestimmungen des Mitgliedstaates am Einbauort, wobei die konstruktive Ausführung entweder als vertikale Seilnetze (z.B. Geländer oder horizontale Seilnetze erfolgt.

Die Seilnetze können zur Absturzsicherung verwendet werden (z.B. bei Hubschrauberlandeplätzen, Aussichtstürmen oder Brücken).

Weitere Anwendungsbereiche sind z.B. Seilnetzsysteme für Tiergehege oder Fassaden, auch in 3D. Beispiele zeigt das Zulassungsdokument ETA-13/0650 in den Anhängen 12 bis 15.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Carl Stahl ARC GmbH
Siemensstrasse 2
D-73079 Süssen**

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 Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

.....**(nicht relevant)**.....

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:



Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT), Berlin
Bewertungsdokument: ETA-13/0650 vom 13.06.2013
Bewertungsgrundlage: CUAP no. 03.02/14, April 2010

Die notifizierte Stelle Nr. 0769 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System „2+“ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit der Nr. 0769-CPD-134310 ausgestellt.

9. Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung des Produkts	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 13501-1:2007
Absturzsicherung, vertikal	Siehe ETA-13/0650, Anhänge 7-9, oder gemäß statischer Berechnung auf Grundlage der ETA-13/6050	CUAP no. 03.02/14, April 2010, und auf Basis von Versuchen nach EN 1263-1:2002 bzw. EN 12600:2002
Absturzsicherung, horizontal	Siehe ETA-13/0650, Anhänge 10-11, oder gemäß statischer Berechnung auf Grundlage der ETA-13/6050	CUAP no. 03.02/14, April 2010, und auf Basis von Versuchen nach EN 1263-1:2002 bzw. EN 12600:2002
2D-Ausfachungen	Gemäß statischer Berechnung auf Grundlage der ETA-13/6050	EN 1993-1-11:2006+AC:2009
Fassadennetze		
3D-Seilnetzstrukturen		


Für die jeweilige Einbausituation ist die statische und konstruktive Eignung des X-TEND Seilnetzes und der Unterkonstruktion vom Verarbeiter oder vom Planer zu prüfen.

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nr 4.



Carl Stahl ARC GmbH

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



i.V. Barbara König
 Produktmanagement ARC / X-TEND®
 Carl Stahl ARC GmbH
 www.carlstahl-architektur.com

Süssen, 08.01.2016