

Leistungserklärung Nr. 1012-22 gemäß EU-Verordnung  
305/2011, Anhang III der Bauproduktenverordnung

Declaration of performance no. 1012-22 acc. EU- Construction Products

Regulation No. 305/2011, annex III

Leistungserklärung Nr. Declaration of performance no.		1012-22
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Definite code of the product type	Seilnetzsysteme X-TEND Cable net systems X-TEND
2.	Typen-, Chargen- oder Serien Nr. od. ein anderes Kennzeichen zur Ident. des Bauprodukts gem. Art. 11 Abs. 4 Type-, batch- or serial no. or a diff. character for identif. of the construction product acc. to article 11, clause 4	Siehe ETA-22/0257 Anhänge B1 - B3 See ETA-22/0257 annexes B1 - B3
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gem. der harm. techn. Spezifikation Uses intended by the manufacturer for the product type acc. to the applicable harmonized tec. specification	
	Allgemeiner Verwendungszweck Generally intended use	Siehe ETA-22/0257 Abschnitt 2 See ETA-22/0257 capture 2
	Produkttypen Product type	X-TEND
	Produktgrößen Product sizes	Siehe ETA-22/0257 Anhänge C und D1 See ETA-22/0257 annexes C and D1
	Materialeigenschaften Material properties	Siehe ETA-22/0257 Anhang C See ETA-22/0257 annex C
	Art der Einwirkung Type of action	Statische, quasistatische und/oder dynamische Beanspruchung Static, quasi-static and/or dynamic loads
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers Name, registered trade name or registered brand and address of the manufacturer	X-TEND® Carl Stahl ARC GmbH, Siemensstraße 2, 73079 Süssen Germany
5.	Ggg. Name und Anschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 beauftragt ist. If applicable name and address of the authorized person, who is responsible for the tasks of article 12	--
6.	System(e) zur Bewertung u. Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem. Anhang V: System(s) of evaluation and verification of the permanent efficiency of the building product acc. to annex V	System 1+

# Leistungserklärung Nr. 1012-22 gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III der Bauproduktenverordnung

## Declaration of performance no. 1012-22 acc. EU- Construction Products Regulation No. 305/2011, annex III

7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: In case of a declaration of performance for a product which is covered by a harmonized standard.	--
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: In case of the declaration of performance, which concerns a constructional product regarding the European Technical Approval:	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT), Berlin  Europäische Technische Bewertung ETA-22/0257 Bewertungsgrundlage: EAD-200006-00-0302 Die zugelassene Stelle Nr. 0769 hat eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts nach dem System 1+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0769-CPR-VAS-00968-1 ausgestellt. European technical assessment ETA-22/0257 Base of assessment: EAD-200006-00-0302 The accredited body 0769 has performed an initial test of the relevant properties of the product according to system 1+ and has issued a certificate of compliance with the no. 0769-CPR-VAS-00968-1.
9.	Erklärte Leistung Declared performance	
	Wesentliche Merkmale Essential properties	Leistung des Produkts Performance of the product
	Rutschfestigkeit der Netzklemmen-verbinding unter statischer Beanspruchung Slipping breaking strength of net cable node connection for static loads	siehe ETA-22/0257 Anhang D2 see ETA-22/0257 annex D2
	Bruchfestigkeit der Netzklemmen-verbinding unter statischer Beanspruchung Breaking strength of net cable node connection for static loads	siehe ETA-22/0257 Anhang D2 see ETA-22/0257 annex D2
	Querzugfestigkeit der Netzklemmen-verbinding unter statischer Beanspruchung Transverse breaking strength of net cable node connection for static loads	siehe ETA-22/0257 Anhang D2 see ETA-22/0257 annex D2
	Bruchfestigkeit von Netzklemmen der Randanbindungen unter statischer Beanspruchung Breaking strength of edge connections for static loads	siehe ETA-22/0257 Anhänge D4 und D5 see ETA-22/0257 annexes D4 and D5

Leistungserklärung Nr. 1012-22 gemäß EU-Verordnung  
305/2011, Anhang III der Bauproduktenverordnung

**Declaration of performance no. 1012-22 acc. EU- Construction Products  
Regulation No. 305/2011, annex III**

	Bruchfestigkeit von Randseilen mit Endverbindung unter statischer Beanspruchung Breaking strength of border cables with end connectors for static loads	siehe ETA-22/0257 Anhänge F1 und F2 see ETA-22/0257 annexes F1 and F2	--
	Bruchfestigkeit von Randseil-befestigungen in Kombination mit umgelenkten Randseilen unter statischer Belastung Breaking strength of border cable fasteners combined with kinked border cables for static loads	siehe ETA-22/0257 Anhänge F3 - F6 see ETA-22/0257 annexes F3 - F6	--
	Bruchfestigkeit von Rahmen-befestigungen unter statischer Beanspruchung Breaking strength of border frame fasteners for static loads	siehe ETA-22/0257 Anhang E2 see ETA-22/0257 annex E2	--
	Brandverhalten Reaction to fire	A1	EN 13501-1:2019-05
	Fallhöhe dynamische Stoßbelastung (Absturzsicherung) bei horizontalem Einbau Drop height of dynamic impact load (fall protection) at horizontal installation	siehe ETA-22/0257 Anhang G3 see ETA-22/0257 annex G3	--
	Pendelfallhöhe dynamische Stoßbelastung (Absturzsicherung) bei vertikalem Einbau Pendulum drop height of dynamic impact load (fall protection) at vertical installation	siehe ETA-22/0257 Anhänge G1 und G2 see ETA-22/0257 annexes G1 and G2	--
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung von Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nr. 4. The performance of the product acc. to number 1 and 2. matches the declared performance under no. 9. This declaration of performance is issue under the sole responsibility of the manufacturer in 4.		

24. Februar 2026

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
On behalf of and signed for the manufacturer:

  
**Carl Stahl**  
ARCHITEKTUR  
CARL STAHL ARC GMBH  
Arturo Licata (Bereichsleiter, Division Manager)  
Siemensstraße 2 | 73079 Süssen  
www.carlstahl-architektur.de