Leistungserklärung Declaration of Performance



Nr. A422-A822

System 2+

Typ Stirnadapter STA F
Type End Support STA F

Bestimmungsgemäße Verwendung Herstellung von Stahltragwerken

Intended use Structural steel work

Hersteller Sikla GmbH Manufacturer In der Lache 17

D-78056 VS-Schwenningen

Bewertungssystem und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System of assessment and verification of constancy of performance

Technische Bewertungsstelle TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

Notified body Tillystrasse 2 90431 Nürnberg

Nummer NB 0780

Ausgestellt in / am

No.

Ausgestellt in / am Nürnberg / 01.06.2015

Place and date of issue

Ausgeführt Die Zertifizierungsstelle TÜV Rheinland LGA

Performed Bautechnik GmbH stellt die Bescheinigung der

Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle aufgrund der Erstinspektion des Werkes

und der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

The notified body TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH performed the initial inspection of the manufacturing plant of factory production control and the evaluation of factory production control

and issued the certificate.

Bescheinigungs-Nr. der

werkseigenen Produktionskontrolle

Certification number of factory

production control

0780-CPR-153358

Erklärte Leistung Declared Performance



Wesentliche Merkmale Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte techn. Spezifikation Harmonised technical specification
Grenzabweichung für Maße und Form Tolerances on dimensions and shape	EN ISO 13920: 1996-11	EN 1090- - 1:2009+A1:2011
Bruchdehnung Elongation	EN 10149-2:2013-12 EN 10025-2: 2005-04	
Zugfestigkeit Tensile strength Streckgrenze Yield strength	EN 10149-2:2013-12 EN 10025-2: 2005-04	
Kerbschlagarbeit Impact strength	EN 10149-1:2013-12	
Schweißeignung (chem. Zusammensetzung) Weldability (chemical composition)	EN 10149-2:2013-12 EN 10025-2: 2005-04	
Eignung zum Feuerverzinken Suitability for HDG	EN 10149-1:2013-12 EN 10025-2:2005-04	
Brandverhalten Reaction to fire	A 1 (Stahl) A1 (Steel)	EN 13501-1
Lärmschutz Noise Protection	NPD	
Energieeinsparung Energy efficiency	NPD	
Dauerhaftigkeit Durability	Die Stirnadapter haben folgenden Korrosionsschutz: Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Die Stirnadapter können zusätzlich beschichtet sein nach EN 1090-2 End Supports have the following corrosion protection: HDG acc. DIN EN ISO 1461 End Supports can be additional coated acc. EN 1090-2	EN 1090-2
Produktkennzeichnung Product marking	Jedes Produkt kann über die unverlierbar aufgebrachte Chargen- und Typenbezeichnung identifiziert werden. Any product can be identified by permanent applied charge marking and type designation.	

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der in der Tabelle aufgeführten erklärten Leistung. *The performance of the enlisted product is conform to the declared performance in table.*

Unterzeichnet für und im Namen der Sikla GmbH von:

Signed for and on behalf of Sikla GmbH by:

Leitung F+E

Leitung QM

Ausgestellt in / am: Place and date of issue:

Villingen-Schwenningen, 09.06.2015