

Leistungserklärung / EG Konformitätserklärung für die werkseigene Produktionskontrolle (Bauprodukt)



Der Hersteller

Friedrich Schroeder GmbH & Co KG
Hönnestraße 24 - 58809 Neuenrade
www.schroeder-neuenrade.de

erklärt, dass nachfolgendes Stahlbauprodukt

**starre Telleranker
Kap 14 SZ, ZQ S**

mit den Bestimmungen der :

Bauproduktenverordnung 305/211/EC vom 09.März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG übereinstimmt.

Produktbeschreibung und bestimmungsgemäße Verwendung

- Verankerungssystem zur Verbindung zweier Betonbauteile, die durch eine Abdichtung getrennt sind. Die Abdichtungsfunktion bleibt dabei erhalten. Üblicherweise zur Sicherung der Brückenkappe auf dem Überbau, Anwendungen in anderen Bereichen des Ingenieurbaus sind nicht ausgeschlossen - z.B. Sicherung von Rampen.
- Der Anker besteht aus einem Unterteil - ein Dübel der nachträglich in den Überbau eingesetzt wird, und einem Oberteil, das in der Kappe einbetoniert wird und dort mit Kopfbolzen oder einem Edelstahlbügel verankert.
- korrosionsgefährdete Bauteile aus Edelstahl der Gruppen A4/5 (1.4401, 1.4404 oder 1.4571) - Kopfbolzen Oberteil Gruppe A2 (1.4301) - nach Z-30.3-6
- Der Anker kann Zug- und Querkräfte aufnehmen.

wesentliche Grundlagen für Entwurf, Bemessung und Herstellung im konstruktiven Ingenieurbau

- | | |
|------------------------------|---|
| - DIN EN 1990:2010-12 + NA | EC 0: Grundlagen der Tragwerksplanung |
| - DIN EN 1991:2010-12 + NA | EC 1: Einwirkungen auf Tragwerke |
| - DIN EN 1992:2011-01 + NA | EC 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton - und Spannbetontragwerken |
| - DIN EN 1993:2010-12 + NA | EC3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten |
| - DIN EN 1090-1:2012-02 + NA | Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken
Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile |
| - DIN EN 1090-2:2011-10 + NA | Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken
Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken |
| - DIN EN 18195-9:2010-05 | Durchdringungen, Übergänge, An - und Abschlüsse |
| - DIN EN 10088-2:2005 | Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung |
| - DIN EN 10088-4: 2009 | Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen |

sowie mitgeltende technische Spezifikationen oder Berechnungen

- 1.) Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-30.3.-6 des DIBt vom 01.05.2014 - Erzeugnisse, Verbindungsmittel und Bauteile aus nichtrostenden Stählen
- 2.) ETA 04/0092 MKT Injektionssystem VMZ
- 3.) ETA 03/0039 Kopfbolzen Fa. KÖCO - 04.Juni 2013
- 4.) Tragfähigkeit nach projektbezogener statischer Berechnung
- 5.) Datenblatt

**Leistungserklärung / EG Konformitätserklärung für die werkseigene
Produktionskontrolle (Bauprodukt)**



Zertifikat nach DIN/EN 1090 über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle:

<p>Name, Anschrift und Kennnummer der notifizierten Stelle Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg GmbH An der Sülze 7 39179 Barleben</p> <p>Kennnummer: 2451</p>	<p>Zertifikat 2308-CPD-1090-1.00009.SLM.2012.001</p> <p>Gültigkeitsbeginn am 09.03.2013. Das Zertifikat ist gültig, solange sich die Bestimmungen der harmonisierten technische Spezifikationen, die Herstellbedingungen oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert haben.</p> <p>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit : 2+</p>
--	---

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-2, Anhang D.1	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Schweißeignung	Edelstahlzulassung Z-30.3-6 / Europäische Technische Zulassung ETA-03/0039	
Kerbschlagarbeit	NPD	
Brandverhalten	NPD	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Nichtrostender Stahl nach Z-30.3-6 der Gruppen A2/A4 /A5 im korrosionsgefährdeten Bereich	
Feuerwiderstand	NPD	EC1, EC2, EC3, Z-30.3-6, ETA 04/0092, ETA 03/0039
Tragfähigkeit	gemäß Datenblatt oder statischer Berechnung	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	DIN EN 1090-2:2011-10
Herstellung	gemäß Werkszeichnung, Katalogblatt	
Ausführungsklasse	EXC 2	

Verantwortlicher Bevollmächtigter zur Erstellung und Führung der technischen Dokumentation

Helene Neufeld

Neuenrade, den 08.12.2014

Dipl.- Kfm. Jürgen Osterloh
Geschäftsführer

Dipl.- Ing. Bernd Bültemeier