



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr-Sikla 0030-B

Verordnung (EU) Nr. 305/2011

DE

| | |
|---|---|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | QKO Querkonsole |
| Typennummer | Siehe "Anhang-Sikla EN1090-1 Conformed Items" |
| Verwendungszweck | Herstellung von Stahltragwerken ≤ EXC 2 |
| Hersteller | Sikla GmbH, In der Lache 17 78056 Villingen-Schwenningen Deutschland |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 2+ |
| Harmonisierte Norm | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Notifizierte Stelle | TÜV Rheinland Industrie Service GmbH NB 0035 |
| Leistungsmerkmal | Erklärte Leistung |
| Toleranzen für Maße und Form | EN 1090-2: 2018 |
| Schweißeignung | Schweißen nicht vorgesehen |
| Bruchzähigkeit / Schlagfestigkeit | EN 10025-1: 2005-02 \ 27J (20°C) |
| Tragfähigkeit | NPD |
| Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit | NPD |
| Ermüdungsfestigkeit | NPD |
| Feuerwiderstand | NPD |
| Brandverhalten | A1 (Stahl) EN 13501-1 |
| Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen | NPD |
| Freisetzung von radioaktiver Strahlung | NPD |
| Dauerhaftigkeit | Feuerverzinkt EN ISO 1461:2009-10 |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Villingen-Schwenningen, 06.12.2022



Günter Brugger | Head of IPRM



Achim Münch | Head of QM

Anhang - Sikla EN 1090-1 Conformed Items

| Artikel Nummer <i>Item Number</i> | Bezeichnung <i>Description</i> |
|---|-----------------------------------|
| 193228 | QKO 120 x 600 HCP |
| 193235 | QKO 120 x 1000 HCP |
| 193242 | QKO 120q x 600 HCP |
| 193259 | QKO 120q x 1000 HCP |
| 183917 | QKO 100 x 600 HCP |
| 183926 | QKO 100 x 1000 HCP |
| 183935 | QKO 100q x 600 HCP |
| 183944 | QKO 100q x 1000 HCP |