

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Einzelkonsolanker ELMCO – KV-GA „SA“-„F“-„L“
Einzelkonsolanker ELMCO – KV-FT-ES „SA“-„F“-„L“

mit

„SA“ Zahlenwert für vorgesehenen Schalenabstand ± 10 in mm
„F“ Zahlenwert für charakteristische vertikale Tragfähigkeit in kN
entspr. Prägung am Konsolkopf: „ELMCO ... kN“
„L“ Zahlenwert der Gesamtlänge der Konsole in mm

2. Vorgesehener Verwendungszweck

Konsole zur Befestigung an tragenden Betonbauteilen zum vertikalen Lastabtrag von Verblendmauerwerk

Material:	Nichtrostender Stahl gemäß EN 10088, Werkstoffnummern 1.4571 bzw. 1.4401
Lasteinwirkung:	Statische und quasi statische Lasten
Verankerungsgrund:	Beton der Festigkeitsklassen \geq C20/25

3. Hersteller

Elmenhorst Bauspezialartikel GmbH & Co. KG
Adlerstraße 53
25462 Rellingen

4. Bevollmächtigter

entfällt

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3 gemäß EN 845-1:2013+A1:2016

6. Harmonisierte Norm

EN 845-1:2013+A1:2016

Notifizierte Stelle: 0761-CPR

Materialprüfanstalt für Bauwesen
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig

Geprüft nach System 3 (PB Nr. 1104/792/23-a bis i)

7. **Erklärte Leistung**

ELMCO 4,0 kN

Wesentliches Merkmal	Leistung
Charakteristische Tragfähigkeit	4,0 kN
Dauerhaftigkeit	Material: 1 Austenitischer nichtrostender Stahl (Chrom-Nickel-Molybdän-Legierungen)
Durchbiegung	< 2 mm bei $\frac{1}{3}$ der Tragfähigkeit
Gefährliche Substanzen	NPD

ELMCO 8,0 kN

Wesentliches Merkmal	Leistung
Charakteristische Tragfähigkeit	8,0 kN
Dauerhaftigkeit	Material: 1 Austenitischer nichtrostender Stahl (Chrom-Nickel-Molybdän-Legierungen)
Durchbiegung	< 2 mm bei $\frac{1}{3}$ der Tragfähigkeit
Gefährliche Substanzen	NPD

ELMCO 12,0 kN

Wesentliches Merkmal	Leistung
Charakteristische Tragfähigkeit	12,0 kN
Dauerhaftigkeit	Material: 1 Austenitischer nichtrostender Stahl (Chrom-Nickel-Molybdän-Legierungen)
Durchbiegung	< 2 mm bei $\frac{1}{3}$ der Tragfähigkeit
Gefährliche Substanzen	NPD


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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rellingen, 18.03.2024


.....
Holger Zschage, Vertretungsberechtigter Geschäftsführer

Leistungserklärung
Einzelkonsolanker Typ ELMCO – KV-GA
Nr. DoP-KV-GA 2301

	
<p>Elmenhorst Bauspezialartikel GmbH & Co. KG Adlerstraße 53 25462 Rellingen</p> <p>24</p>	
<p>EN 845-1:2013+A1:2016 0761</p>	
<p>Konsolanker ELMCO – KV-GA ELMCO – KV-FT-ES</p> <p>Zur Befestigung an tragenden Beton- bauteilen zum vertikalen Lastabtrag von Verblendmauerwerk</p>	
<p>Typ</p>	<p>Tragfähigkeit</p>
ELMCO 4,0 kN	4,0 kN
ELMCO 8,0 kN	8,0 kN
ELMCO 12,0 kN	12,0 kN
<p>Dauerhaftigkeit: Austenitischer nichtrostender Stahl (Chrom-Nickel-Molybdän-Legierungen)</p> <p>Durchbiegung: < 2mm bei 1/3 der Tragfähigkeit</p>	