

lindapter
seit 1934

Hollo-Bolt-Ausgabeblatt

Projektkunde: Storn
Menge: 100
Zeichnungsnummer: 1915632x2745x43

HB12-1 HDG
Festverzinkt

Zulassungen
CE
ICC-ES E-10870-1-000

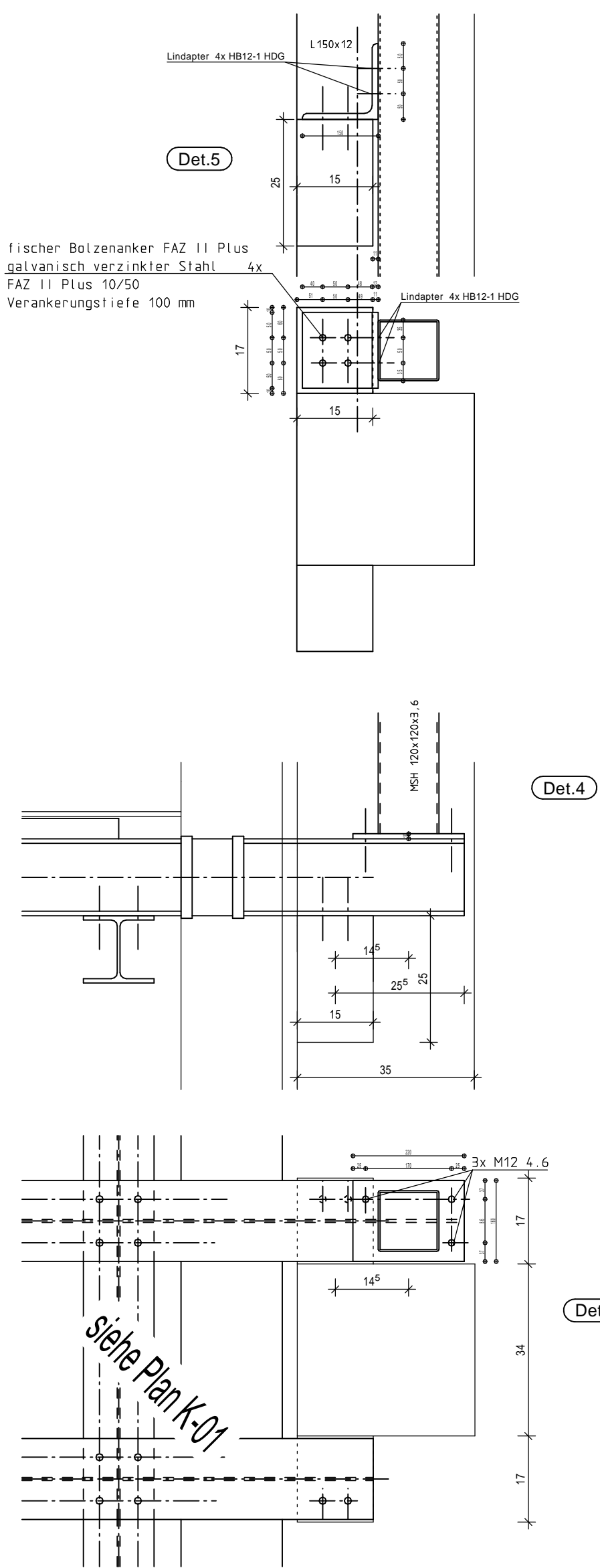
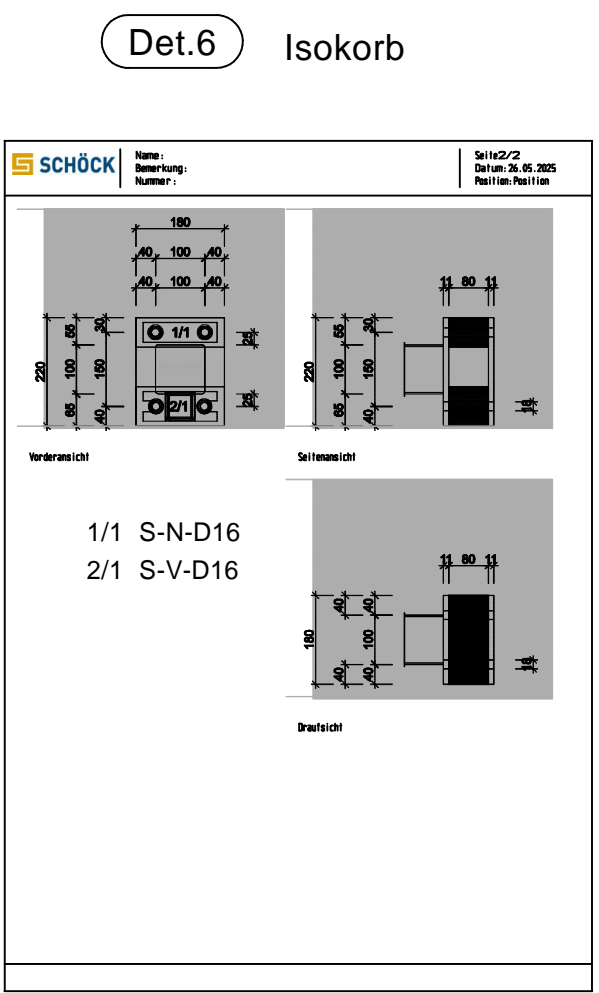
Zulassung Belastung
Zugtragfähigkeit: 15,3 kN
Abschraubtragfähigkeit: 15 kN
(Ausgehend von Sicherheitsfaktor 2,0)
Zur Berechnung der statischen Tragkapazität nach dem K12 und
LFD-Verfahren siehe ICC-ES E-10870-1-000
Anstellmoment: 80 Nm

Hinweise für die Dimensionierung
Korngröße: 2-25 mm
Minimale Rastel-Breite: 10 mm
Länge Kornablage: 50-200 mm
Schliffschleife-Breite: 30 mm
Schliffschleife-Tiefe: 15 mm
Lochkorndiameter: 21 mm
Mindesttiefe (min. A): 50 mm
Mindesttiefe (min. B): 18 mm
In Bereich von Holzbohlen ist unter Umständen eine größere
Bohrung erforderlich.

Ein Produkt kann nur dann als statisch zugelassen eingestuft werden, wenn es sich für zulässige Belastungen bewährt und wenn diese in 100%iger Ausdehnung
die zulässigen Belastungen übersteigt. Es ist auch nicht für Bereiche geeignet, in denen die Belastung des Produkts, insbesondere bei statischer Last, durch
Wasser und andere aggressive Medien oder durch andere Faktoren wie z.B. Temperatur, erhöht werden kann.

☒ Schweißen zu montieren ☒ Kein Bohren oder Schweißen ☒ Unabhängige Zulassungen ☒ Technischer Service

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Auskünfte wünschen
Tel. 0201 / 49860980 Fax: 0201 / 49860980 E-Mail: info@lindapter.de



P	Vorlage Prof.-Ing.	27.05.2025
Index	Änderung	Datum / Name
Dipl.-Ing. (FH) Steffen Ostmann qualifizierter Tragwerksplaner K-Bau NRW Schwarzenweg 9a, 51519 Osterath Tel. 02202 / 94285-0 E-Mail: info@vitruv-gesb.de Ausgegeben von: - vitruv-gesb.de		
Vitruv Ingenieurgesellschaft für Tragwerksplanung mbH		
Bauprojekt: SZ Saarn - Sporthalle Lehnerrstraße Lehnerrstraße 65 - 45481 Mülheim an der Ruhr		
Konstruktionsplan: Stahlunterkonstruktion vertikale Lüftungsrohre		
Bauherr: Stadt Mülheim an der Ruhr Hans Bockel Platz 5 - 45481 Mülheim an der Ruhr		
Architekt: lb architekten GmbH Möbiusstraße 18 - 46268 Bottrop		
Maßstab: 1:50 - 1:20 - 1:10	Blattgröße: A0 - UL 15.814	Gezeichnet: O Datum: 06.05.2025
Zeichnung Nr.:		K-02 P