

Übereinstimmungs-Kennzeichnung / CE-Kennzeichnung / UKCA-Kennzeichnung
Produkte mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (Z-), Europäischer Technischer Bewertung (ETA-), Typenprüfung (T Nr.) oder nach Europäischen Normen sowie die Maschinenrichtlinie, „The Supply of Machinery (Safety) Regulations“ und den British Standards

Produkt:	Dokument Nr.:	Werk:
Betonstahl in Ringen weiterverarbeitet	Betonstahl in Ringen nach DIN 488	Ⓞ DE02, Ⓡ PL01
Betonstahl in Ringen weiterverarbeitet, Sonderrippung RPR	Z-1.2-275 – DIBt	Ⓞ DE02
Betonstahl in Ringen weiterverarbeitet, Sonderrippung TWR	Z-1.2-260 – DIBt	Ⓞ DE02
Betonstahl in Ringen weiterverarbeitet, NR	Zul. für Betonstahl in Ringen nichtrostend	Ⓢ PL01
BA Body Anker	CE-14 – 2451,2499 – DoP H23-1090-1/1	Ⓞ PL01
BRA Brüstungsanker	T Nr. S-WUE 240250 CE-14 - 2451,2499 – DoP H26-1090-1/1	Ⓞ Ⓞ Ⓞ PL01
Demu Hülsenanker T-FIXX® + TWS	ETA-13/0222 – DIBt CE-13 – 2323 – DoP H03-13/0222	Ⓞ PL01
Demu Bolzenanker 1988, 1985, 1980-P	ETA-13/0401 – DIBt CE-13 – 2323 – DoP H03-13/0401	Ⓞ PL01, DE02
Detan-D Zugstabsystem	ETA-23/0276 – LUXIB CE-23 – 0780 – DoP H58-23/0276	Ⓞ DE02
Detan-S Zugstabsystem	ETA-05/0207 – DIBt CE-08 – 0780 – DoP H58-05/0207	Ⓞ DE02
DS1 Druckschraube	T Nr. S-WUE 150494	Ⓞ PL01
DURA Stahlpilz	Z-15.5-382 – DIBt	Ⓡ Ⓞ CH
FA Flachanker	Z-21.8-1979 – DIBt CE-14 - 2451, 2499 – DoP H57-1090 1/2	Ⓞ Ⓢ Ⓢ DE02, PL01
FPA Fassadenplattenankersystem	Z-21.8-1910 – DIBt CE-14 - 2451,2499 – DoP H26-1090-1/2	Ⓞ Ⓞ Ⓢ PL01
FPA-SL30 Fassadenplattenankersystem	Z-21.8-2067 – DIBt	Ⓢ PL01
FSW Fertigsturzabfangung	T Nr. S-WUE 080271	Ⓞ Ⓞ PL01
HA Hülsenanker	CE(MD) 2006/42/EC, EN 13155 UK The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, BS EN 13155	Ⓞ Ⓞ PL01, DE02
HAB H Ankerbolzen	ETA-21/0371 – DIBt CE-24 – 0432 – DoP H60-21/0371	Ⓞ Ⓢ DE02
HAB MH Ankerbolzen	Z-21.5-1758 – DIBt	Ⓞ Ⓢ DE02
HBB Trittschalldämmelement	T Nr. S-WUE /220241	Ⓞ Ⓞ PL01
HBS-05 Schraubanschluss	ETA 21/0800 CE-22 – 0432- DoP H06-21/0800	Ⓞ Ⓞ DE02
HBT Rückbiegeanschluss	Z-21.8-2035 – DIBt T Nr. 4117-15905/2019	Ⓞ Ⓞ Ⓢ PL01
HCC Stützenschuh Typ M	T No. 03.30 CE-14 – 2451, 2499 – DoP H60-1090-1-2	Ⓞ Ⓞ Ⓞ DE02, PL01
HCC Stützenschuh	ETA-21/0169 – DIBt CE-25-0432 – DoP H60-21/0169	Ⓞ Ⓞ DE02, PL01
HD Transportanker	CE(MD) 2006/42/EC, EN 13155 UK The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, BS EN 13155	Ⓞ Ⓞ PL01, DE02
HDB Durchstanzbewehrung	ETA-12/0454 – DIBt CE-12 – 0432 – DoP H09-12/0454	Ⓞ DE02, PL01
HDB-S / HDB-G-S Schubbewehrung	Z-15.1-249 – DIBt	Ⓞ Ⓢ DE02, PL01
HDB-Z Durchstanzbewehrung	ETA-22/0360; Z-15.1-330 – DIBt CE-25-0432-DoP H09-22/0360	Ⓢ Ⓞ DE02, DE01, PL01
HEA Luftschicht-Einschlaganker	Z-17.5-1312 – DIBt CE-13 – 0764 – DoP H19-845-1/1	Ⓞ DE02
HEK Fertigteilverbinder	Z-21.8-2086 – DIBt	Ⓢ PL01
HGA Gerüstanker	CE-17 – 2451, 2499 – DoP H25-1090-1/1	Ⓞ PL01
HGB Geländerbefestigung	Z-21.4-1912 – DIBt	Ⓢ DE01
HIT-HP/SP MVX/ZVX/ZDX/DD/MVXL/AT/FT/OTX Iso-Element	ETA-18/0189 – DIBt CE-18 – 0432 – DoP H10-18/0189	Ⓞ DE02, PL01
HIT-HP, HIT-SP SMV/SDV/SZV Iso-Element	Z-15.7-336 – DIBt	Ⓢ PL01
HIT-HP PI Iso-Element	Z-15.7-379 – DIBt	Ⓢ PL01
HK5 Konsolkopf	Z-21.8-1922 – DIBt	Ⓢ DE02, PL01
HK5 Konsolanker	T Nr. S-WUE 150438 T Nr. S-WUE 170430 CE-17 – 1488 – DoP H15-845-1/3	Ⓞ Ⓞ DE02, PL01
HLB Loop Box M50-System	Z-21.8-1869 – DIBt	Ⓞ Ⓢ PL01

Produkt:	Dokument Nr.:	Werk:
HLB Loop Box T 100/250-System	Z-21.8-1871 – DIBt	Ⓞ Ⓢ PL01
HLB Loop Box D-System	Z-21.8-2175 – DIBt	Ⓞ Ⓢ PL01
HLX Lift-Box	ETA-22/0184 – ETA-Danmark CE-22-0432 – DoP H72-22/0184 ETA-17/0488 – DIBt CE-19-0432-DoP H72-17/0488	Ⓞ DE02, CH
HM Montageschienen	ETA-19/0438 – DIBt CE-20 – 2323 – DoP H28-19/0438	Ⓞ DE01
HMS Halfenschienen	CE-16 – 1488 – DoP H18-845-1/4	Ⓞ
HPV-L Porenbetonluftschichtanker	CE-13 – 0764 – DoP H19-845-1/2	Ⓞ
HSC Stud connector	Z-21.8-1973 – DIBt; ETA-23/0978; Z-21.8-2167 – DIBt	Ⓢ Ⓞ DE02
HSC-B Stud connector Typ B	Z-21.8-1974 – DIBt; ETA-23/0978, Z-21.8-2167 – DIBt	Ⓢ Ⓞ DE02
HSCC Stahlkonsolen	T Nr. S-WUE 230051 CE-14 – 2451, 2499 – DoP H45-1090-1-2	Ⓞ Ⓞ Ⓞ PL01
HSD-CRET	Z-15.7-253 – DIBt ETA-23/0065 – CSTB CE-25-0754-DoP H49-23/0065	Ⓞ Ⓞ Ⓞ PL01
HTA-CE Halfenschienen	ETA-09/0339 – DIBt CE-09 – 2323 – DoP H01-09/0339 ETA-16/0453 – DIBt CE-17 – 2323 – DoP H01-16/0453	Ⓞ DE01
HTA-ES Fertigsturzabfangung	Z-21.4-1989 – DIBt	Ⓞ Ⓢ DE01
HTT Trittschalldämmelement	T Nr. S-WUE 040519	Ⓢ Ⓞ PL01
HTU Trapezblech-Befestigungsschienen	Z-21.4-84 – DIBt	Ⓢ Ⓢ DE01
HTU-S Trapezblech-Befestigungsschienen	Z-21.4-2096 – DIBt	Ⓢ DE01
HW Auflagerwinkel	T Nr. 18/01 CE-13 – 0780 – DoP H16-845-2	Ⓞ Ⓞ PL01
HZA Halfenschienen 41/22	ETA-20/1081 – DIBt CE-21 – 2323 – DoP H01-20/1081	Ⓞ DE01
HZA-PS Halfenschienen	ETA-17/0728 – DIBt CE-19 – 2323 – DoP H01-17/0728	Ⓞ DE01
HZA Halfenschienen DYNAGRIP	ETA-20/1081 – DIBt CE-21 – 2323 – DoP H01-20/1081	Ⓞ DE01
HZM Montageschienen	CE-14 – 2499 – DoP H28-1090-1-2/2 CE(MD) 2006/42/EC, EN 13155	Ⓞ DE01
KKT Kugelkopfanke	UK The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 BS, EN 13155	Ⓞ Ⓞ PL01, DE02
KON Montagekonsolen	CE-14 – 2499 – DoP H31-1090-1-2/1	Ⓞ DE01
LSA-DW Luftschichtanker	Z-21.2-1009 – DIBt Z-17.1-825 – DIBt Z-17.1-1138 – DIBt CE-13 – 0764 – DoP H19-845-1/3 CE-13 – 0764 – DoP H19-845-1/7	Ⓞ Kirchhundem (D)
LSA-DW+ Luftschichtanker	Z-21.2-2149 – DIBt Z-17.5-1268 – DIBt Z-17.5-1269 – DIBt CE-23 – 0764 – DoP H19-845-1/6	Ⓞ DE02
LSA-F Luftschichtanker	Z-17.1-888 – DIBt CE-13 – 0764 – DoP H19-845-1/4	Ⓞ Kirchhundem (D)
LSA-L Luftschichtanker	CE-13 – 0764 – DoP H19-845-1/5	Ⓞ
MBT Bewehrungsanschluss	Z-1.5-10 – DIBt	Ⓞ Sheffield (UK)
SPA Sandwichplattenanker	Z-21.8-1926 – DIBt CE-14 – 2273,2499 – DoP H27-1090-1	Ⓞ Ⓢ DE02
TM MC/MS/DC für dreischichtige Stahlbeton-Wandtafeln	Z-21.8-2108 – DIBt	Ⓞ USA
TPA Frimeda Transportanker	CE(MD) 2006/42/EC, EN 13155 UK The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 BS, EN 13155	Ⓞ Ⓞ PL01, DE02
UHA Natursteinanker	T Nr. S-WUE 050493 CE-14 – 2451,2499 – DoP H22-1090-1/1	Ⓞ Ⓞ PL01
UMA Natursteinanker	T Nr. 13/3 CE-14 – 2451,2499 – DoP H22-1090-1/1	Ⓞ Ⓞ PL01

CE-yy Jahr der Erstkennzeichnung CE – Nr. der benannten Prüfstelle – DoP Nr.
DE01: Werk Langenfeld / DE02: Werk Artern / PL01: Werk Kalisz / CH: Werk Schweiz
USA: Werk USA

①

Leviat

Zul.-Nr.
DIBt

MPA NRW

②

Leviat

Zul.-Nr.
DIBt

KIWA GmbH
MPA Berlin
Brandenburg

③

Leviat

Zulassung Z-15.1-249
nach DIN 1045-1-1
DIN EN 1992-1-1

Prof. Dr.-Ing.
G. Ruten

④

Leviat

Zulassung Z-15.1-249
nach DIN 1045-1-1
DIN EN 1992-1-1

MPA NRW

⑤

Leviat

Typenprüfung
Verz.-Nr.

MPA NRW

⑬

Leviat

Zul.-Nr.

MPA NRW

⑥

DIN 488

KIWA GmbH
MPA Berlin
Brandenburg

⑦

DIN 488

MPA NRW

⑧

CE Zeichen:

EN 845-2

EN 845-1

⑨

EN 845-2

EN 1090

⑩

EN 845-1

EN 1090

⑪

NORDCERT

SBS
A3/044

⑫

UKCA

UK
CA

Erläuterung der Abkürzungen für Werkstoffe/Ausführungen	
Allgemein:	
Stahl-	FV = feuerverzinkt, GV = galvanisch verzinkt,
Ausführung:	SV = sendzimirverzinkt, WB = walzblank
Edelstahl-	A2 = Werkstoff-Nr. 1.4307/1.4311, A4 = Werkstoff-Nr. 1.4404/1.4571,
Ausführung:	L4/D4 = Werkstoff-Nr. 1.4362/1.4062/1.4162 (Werkstoffangaben nach DIN EN 10088)
Kunststoff:	KS = Kunststoff
Halfenschienen HTA, HZA, HTU :	
KF	= Kombi-Streifenfüllung
Ank. A4	= Anker aus nichtrostendem Stahl W 1.4404/1.4571/1.4578 (A4)
HCR	= Schiene und Anker aus hochkorrosionsfestem Stahl W 1.4529, 1.4547, 1.4410, 1.4462 (1.4410 und 1.4462 sind nicht für Schwimmbäder geeignet)
Ank. St.	= Anker aus Stahl nach DIN EN 10088 (wird nur bei Halfenschienen aus nichtrostendem Stahl angegeben)
LAnk.	= Sonderausführung „L“ mit Ankerstellung in Schienenlängsrichtung
(Länge)/3	= Halfenschiene mit Sonderzahl an Ankern, z. B. 300/3: L = 300 mm mit 3 Ankern
FV A4	= Halfenschiene feuerverzinkt mit Ankern aus nichtrostendem Stahl A4
Halfenschrauben HS, HZS, HSR :	
GV	= Festigkeitskl. 4.6 Ⓢ galvanisch verzinkt
GV 8.8	= Festigkeitskl. 8.8 Ⓢ galvanisch verzinkt
GVs	= Festigkeitskl. 4.6 Ⓢ galv. verzinkt mit Sonderbeschichtung
GVs 8.8	= Festigkeitskl. 8.8 Ⓢ galv. verzinkt mit Sonderbeschichtung
FV	= Festigkeitskl. 4.6 Ⓢ feuerverzinkt
FV 8.8	= Festigkeitskl. 8.8 Ⓢ feuerverzinkt
roh	= Festigkeitskl. 4.6 Ⓢ roh
Ⓢ	= Festigkeitsklassen nach DIN EN ISO 898 Teil 1
Halfenschrauben HS, HZS aus nichtrostendem Stahl:	
A4-50	= Werkstoffgüte A4-50 Ⓞ
A4-70	= Werkstoffgüte A4-70 Ⓞ
FA-70	= Werkstoffgüte FA-70 Ⓞ
A2-50	= Werkstoffgüte A2-50 Ⓞ
A2-70	= Werkstoffgüte A2-70 Ⓞ
HCR-50	= Werkstoffgüte HCR-50, hochkorrosionsfest Ⓞ
Ⓞ	= Werkstoffgüten nach DIN EN ISO 3506 Teil 1