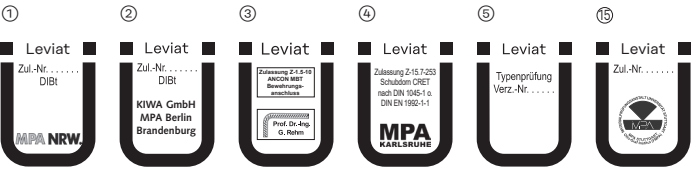


Übereinstimmungs-Kennzeichnung / CE-Kennzeichnung / UKCA-Kennzeichnung
Produkte mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (Z-), Europäischer Technischer Bewertung (ETA-), Typenprüfung (T Nr.) oder nach Europäischen Normen sowie die Maschinenrichtlinie, „The Supply of Machinery (Safety) Regulations“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

Produkt:	Dokument Nr.:	Werk:
Betonstahl in Ringen weiterverarbeitet	Betonstahl in Ringen nach DIN 488	Ⓢ DAP, Ⓣ PNW
Betonstahl in Ringen weiterverarbeitet, Sonderrippung RPR	Z-1.2-275 – DIBt	Ⓣ DAP
Betonstahl in Ringen weiterverarbeitet, Sonderrippung TWR	Z-1.2-260 – DIBt	Ⓣ DAP
Betonstahl in Ringen weiterverarbeitet, NR	Zul. für Betonstahl in Ringen nichtrostend	Ⓢ PNW
BA Body Anker	CE-14 – 2451,2499 – DoP H23-1090-1/1	Ⓢ PNW
BRA Brüstungsanker	T Nr. S-WUE 050196 CE-14 - 2451,2499 – DoP H26-1090-1/1	Ⓢ Ⓢ Ⓢ PNW
Demu Hülsenanker T-FIXX®	ETA-13/0222 – DIBt CE-13 – 2323 – DoP H03-13/0222	Ⓢ PNW
Demu Bolzenanker 1988, 1985, 1980-P	ETA-13/0401 – DIBt CE-13 – 2323 – DoP H03-13/0401	Ⓢ PNW, DAP
Detan-S Zugstabsystem	ETA-05/0207 – DIBt CE-08 – 0780 – DoP H58-05/0207	Ⓢ DAP
Detan-E Zugstabsystem	ETA-11/0311 – DIBt CE-12 – 0780 – DoP H58-11/0311	Ⓢ DAP
Detan-D Zugstabsystem	ETA-23/0276 – LUXIB CE-23 – 0780 – DoP H58-23/0276	Ⓢ DAP
DS1 Druckschraube	T Nr. S-WUE 150494	Ⓢ PNW
FA Flachanker	Z-21.8-1979 – DIBt CE-14 - 2451, 2499 – DoP H57-1090 1/2	Ⓢ Ⓢ Ⓢ DAP, PNW
FPA Fassadenplattenankersystem	Z-21.8-1910 – DIBt CE-14 - 2451,2499 – DoP H26-1090-1/2	Ⓢ Ⓢ Ⓢ PNW
FPA-SL30 Fassadenplattenankersystem	Z-21.8-2067 – DIBt	Ⓢ PNW
FSW Fertigsturzabfangung	T Nr. S-WUE 080271	Ⓢ Ⓢ PNW
HA Hülsenanker	CE (MD) 2006/42/EC, EN 13155 UKCA The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, BS EN 13155	Ⓢ Ⓢ PNW, DAP
HAB H Ankerbolzen	ETA-21/0371 – DIBt CE-24 – 0432 – DoP H60-21/0371	Ⓢ Ⓢ DAP
HAB MH Ankerbolzen	Z-21.5-1758 – DIBt	Ⓢ Ⓢ DAP
HBB Trittschalldämmelement	T Nr. S-WUE /220241	Ⓢ Ⓢ PNW
HBS-05 Schraubanschluss	ETA 21/0800 CE-22 – 0432- DoP H06-21/0800	Ⓢ Ⓢ DAP
HBT Rückbiegeanschluss	Z-21.8-2035 – DIBt	Ⓢ Ⓢ PNW
HCC Stützenschuh	T Nr. 03.30 CE-14 – 2451, 2499 – DoP H60-1090-1-2	Ⓢ Ⓢ Ⓢ DAP, PNW
HD Transportanker	CE (MD) 2006/42/EC, EN 13155 UKCA The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, BS EN 13155	Ⓢ Ⓢ PNW, DAP
HDB Durchstanzbewehrung	ETA-12/0454 – DIBt CE-12 – 0432 – DoP H09-12/0454	Ⓢ DAP,PNW
HDB-S/HDB-G-S Schubbewehrung	Z-15.1-249 – DIBt	Ⓢ Ⓢ DAP, PNW
HDB-Z Durchstanzbewehrung	ETA-22/0360 Z-15.1-330 – DIBt	Ⓢ Ⓢ DAP, DLP, PNW
HEA Luftschicht-Einschlaganker	Z-21.1-910 – DIBt CE-13 – 0764 – DoP H19-845-1/1	Ⓢ DAP
HEK Fertigteilverbinder	Z-21.8-2086 – DIBt	Ⓢ PNW
HGA Gerüstanker	CE-17 – 2451, 2499 – DoP H25-1090-1/1	Ⓢ PNW
HGB Geländerbefestigung	Z-21.4-1912 – DIBt	Ⓢ DLP
HIT-HP/SP MVX/ZVX/ZDX/DD/MVXL/AT/FT/OTX Iso-Element	ETA-18/0189 – DIBt CE-18 – 0432 – DoP H10-18/0189	Ⓢ DAP, PNW
HIT-HP, HIT-SP SMV/SDV/SZV Iso-Element	Z-15.7-336 – DIBt	Ⓢ PNW
HK4 und HK5 Konsolkopf	Z-21.8-1922 – DIBt	Ⓢ DAP,PNW
HK4 Konsolanker	T Nr. S-WUE 080272 CE-13 – 1488 – DoP H15-845-1/2	Ⓢ Ⓢ DAP,PNW

CE-yy Year of first CE marking – No. of notified testing laboratory – DoP No.



Produkt:	Dokument Nr.:	Werk:
HK5 Konsolanker	T Nr. S-WUE 150438 T Nr. S-WUE 170430 CE-17 – 1488 – DoP H15-845-1/3	Ⓢ Ⓢ DAP,PNW
HLB Loop Box M50-System	Z-21.8-1869 – DIBt	Ⓢ Ⓢ PNW
HLB Loop Box T 100/250-System	Z-21.8-1871 – DIBt	Ⓢ Ⓢ PNW
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	Ⓢ DAP, CH
HM Montageschienen	ETA-19/0438 – DIBt CE-20 – 0432 – DoP H28-19/0438	Ⓢ DLP
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	Ⓢ Ⓢ DAP
HSC-B Stud Connector Typ B	Z-21.8-1974 – DIBt	Ⓢ Ⓢ DAP
HSCC Stahlkonsolen	T Nr. S-WUE 230051 CE-14 – 2451, 2499 – DoP H45-1090-1-2	Ⓢ Ⓢ Ⓢ PNW
HSD-CRET	Z-15.7-253 – DIBt	Ⓢ Ⓢ Lyss (CH)
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	Ⓢ DLP
HTA-ES Fertigsturzabfangung	Z-21.4-1989 – DIBt	Ⓢ Ⓢ DLP
HTT Trittschalldämmelement	T Nr. S-WUE 040519	Ⓢ Ⓢ PNW
HTU Trapezblech-Befestigungsschienen	Z-21.4-84 – DIBt	Ⓢ Ⓢ DLP
HTU-S Trapezblech-Befestigungsschienen	Z-21.4-2096 – DIBt	Ⓢ DLP
HW Auflagerwinkel	T Nr. 18/01 CE-13 – 0780 – DoP H16-845-2	Ⓢ Ⓢ PNW
HZA Halfenschienen 41/22	ETA-20/1081 – DIBt CE-21 – 2323 – DoP H01-20/1081	Ⓢ DLP
HZA-PS Halfenschienen	ETA-17/0728 – DIBt CE-19 – 2323 – DoP H01-17/0728	Ⓢ DLP
HZA Halfenschienen DYNAGRIP	ETA-20/1081 – DIBt CE-21 – 2323 – DoP H01-20/1081	Ⓢ DLP
HZM Montageschienen	CE-14 – 2499 – DoP H28-1090-1-2/2	Ⓢ DLP
KKT Kugelkopfanker	CE (MD) 2006/42/EC, EN 13155 UKCA The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 BS, EN 13155	Ⓢ Ⓢ PNW, DAP
KON Montagekonsolen	CE-14 – 2499 – DoP H31-1090-1-2/1	Ⓢ DLP
LSA-DW Luftschichtanker	Z-21.2-1009 – DIBt CE-13 – 0764 – DoP H19-845-1/3	Ⓢ 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	Ⓢ DAP
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 H27-1090-1/1	Ⓢ Ⓢ DAP
TM MC/MS/DC für dreischichtige Stahlbeton-Wandtafeln	Z-21.8-2108 – DIBt	Ⓢ USA
TPA Frimeda Transportanker	CE (MD) 2006/42/EC, EN 13155 UKCA The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 BS, EN 13155	Ⓢ Ⓢ PNW, DAP
UHA Natursteinanker	T Nr. S-WUE 050493 CE-14 – 2451,2499 – DoP H22-1090-1/1	Ⓢ Ⓢ PNW
UMA Natursteinanker	T Nr. 13/3 CE-14 – 2451,2499 – DoP H22-1090-1/1	Ⓢ Ⓢ PNW

DLP: Plant Langenfeld / DAP: Plant Artern / PNW: Plant Poland / CH: Plant Switzerland
USA: Plant USA



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