






ÜBEREINSTIMMUNGS-KENNZEICHNUNG / CE-KENNZEICHNUNG

Produkte mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher bzw. Europäischer Technischer Zulassung

Produkt:	Bauaufsichtliche Zulassung:	Werk:	Übereinstimmungszeichen: (Nachweis ÜZ)
Betonstahl in Ringen weiterverarbeitet	Betonstahl in Ringen nach DIN 488	① Halfen Produkca	①  ② 
Betonstahl in Ringen weiterverarbeitet, NR	Zul. f. Betonstahl in Ringen nichtrostend	① Halfen Produkca	
DETAN-S 460 Stabsysteme	Zul.Nr. Z-14.4-432 des DIBt	② Artern	③  ④ 
DETAN-S 460 Stabsysteme	Zul.Nr. ETA-05/0207 des DIBt	④ Artern	
FPA-3, FPA-5 Fassadenplattenanker	Zul.Nr. Z-21.8-1910 des DIBt	① Halfen Produkca	④ 
HAB H Ankerbolzen	Zul.Nr. Z-21.5-1761 des DIBt	① Artern	
HAB MH Ankerbolzen	Zul.Nr. Z-21.5-1758 des DIBt	① Artern	
HBS-05 Schraubanschluss	Zul.Nr. Z-1.5-189 des DIBt	③ Artern	
HDB Durchstanzbewehrung	Zul.Nr. Z-15.1-213 des DIBt	① Artern, Halfen Produkca	
HDB-G Durchstanzbewehrung	Zul.Nr. Z-15.1-264 des DIBt	① Artern	
HDB-G-S Schubbewehrung	Zul.Nr. Z-15.1-270 des DIBt	① Artern	
HDB-S Schubbewehrung	Zul.Nr. Z-15.1-249 des DIBt	① Artern, Halfen Produkca	
HEA Luftschicht-Einschlaganker	Zul.Nr. Z-21.1-910 des DIBt	① Artern	
HGB Geländerbefestigung	Zul.Nr. Z-21.4-1912 des DIBt	① Langenfeld	
HGC Grip Connector	Zul.Nr. Z-1.5-209 des DIBt	③ Artern	
HIT ISO - Element	Zul.Nr. Z-15.7-238 des DIBt	① Halfen Produkca	
HIT-HP, HIT-SP ISO - Element	Zul.Nr. Z-15.7-293 des DIBt	① Halfen Produkca	
HLB Loop Box M50-System	Zul.Nr. Z-21.8-1869 des DIBt	① Halfen Produkca	
HLB Loop Box D-System	Zul.Nr. Z-21.8-1870 des DIBt	① Halfen Produkca	
HLB Loop Box T 100/250-System	Zul.Nr. Z-21.8-1871 des DIBt	① Halfen Produkca	
HSC Stud Connector	Zul.Nr. Z-15.6-204 des DIBt	① Artern	
HSC-B Stud Connector Typ B	Zul.Nr. Z-15.6-284 des DIBt	① Artern	
HTA Halfenschienen	Zul.Nr. Z-21.4-34 des DIBt	① Langenfeld	
HTA-CE Halfenschienen	Zul.Nr. ETA-09/0339 des DIBt	④ Langenfeld	
HTU Trapezblech-Befestigungsschienen	Zul.Nr. Z-21.4-84 des DIBt	① Langenfeld	
HZA Halfenschienen 41/22	Zul.Nr. Z-21.4-145 des DIBt	① Langenfeld	
Konsolkopf	Zul.Nr. Z-21.8.1922 des DIBt	① Artern, Halfen Produkca	
HZA Halfenschienen Dynagrip	Zul.Nr. Z-21.4-1691 des DIBt	① Langenfeld	
MBT Bewehrungsanschluss	Zul.Nr. Z-1.5-10 des DIBt	⑧ Sheffield	

Typengeprüfte Produkte

Produkt:	Typenprüfung:	Übereinstimmungszeichen: (Nachweis ÜH)
BRA Brüstungsanker	Typenprüf. Nr. S-WUE 050196	⑤ 
DETAN-E Zugstabsysteme	Typenprüf. Nr. S-WUE 980540	
Fassadenanker-System 8000	Typenprüf. Nr. 4117.20-926/2008	⑥ 
FSW, HTA-ES, HSL-G3 Fertigsturzabfangungen	Typenprüf. Nr. 14/95	
HBB Trittschalldämmelement Stahlbetonkonsole	Typenprüf. Nr. S-WUE 040559	⑦ EN 845-2
HBT Rückbiegeanschluss	Typenprüf. Nr. S-WUE 080500	
HCC Stützenschuh	Typenprüf. Nr. 03.30	
HK4-U, -W, -E, -F Konsolanker	Typenprüf. Nr. S-WUE 080272	
HSF Sparrenfuß	Typenprüf. Nr. S-WUE 070127	
HTT Trittschalldämmelement	Typenprüf. Nr. S-WUE 040519	
HW Auflagerwinkel	Typenprüf. Nr. 14/97	
MVA, FA Sandwich-Verbundankersystem	Typenprüf. Nr. S-WUE 060497	
Sandwichplattenanker-Verbundbügel/-Verbundnadeln	Typenprüf. Nr. 33/93	
SPA-1, SPA-2 Sandwichplattenanker	Typenprüf. Nr. 35/93	
UHA H5-H10 Natursteinanker	Typenprüf. Nr. S-WUE 050493	
UMA T10-T33 Natursteinanker	Typenprüf. Nr. 03.34	

Erläuterung der Abkürzungen für Werkstoffe/Ausführungen

<p>Allgemein:</p> <p>Stahl-Ausführung: fv = feuerverzinkt, gv = galvanisch verzinkt, sv = sendzimirverzinkt, wb = walzblank</p> <p>Edelstahl-Ausführ.: A4 = Werkstoff-Nr. 1.4401/1.4404/1.4571, A4-K 700 = Werkstoff-Nr. 1.4571/1.4401, Festigkeitsklasse S355, A2 = Werkstoff-Nr. 1.4403 (Werkstoffangaben nach DIN 17440)</p> <p>Kunststoff: KS = Kunststoff</p> <p>Halfenschienen HTA, HZA, HTU:</p> <p>Vf = Haropor Vollschaumfüllung, KF = Kombi-Streifenfüllung</p> <p>Ank. A4 = Anker aus nichtrostendem Stahl W 1.4401/1.4404/1.4571 (A4)</p> <p>HCR = Schiene und Anker aus hochkorrosionsfestem Stahl W 1.4529 oder 1.4547</p> <p>Ank. St. = Anker aus Stahl nach DIN EN 10088 (wird nur bei Halfenschienen aus nichtrost. Stahl angegeben)</p> <p>LAnk. = Sonderausführung „L“ mit Ankerstellung in Schienenlängsrichtung</p> <p>(Länge)/3 = Halfenschiene mit Sonderzahl Anker, z.B. 300/3: L=300mm mit 3 Anker</p> <p>K = Halfenschiene HTA 38/17 mit verkürztem Ankerabstand 200mm</p> <p>fv A4 = Halfenschiene feuerverzinkt mit Anker aus nichtrostendem Stahl A4</p>	<p>Halfenschrauben HS, HZS, HSR:</p> <p>gv = Festigkeitskl. 4.6 ① galvanisch verzinkt</p> <p>gv 8.8 = Festigkeitskl. 8.8 ① galvanisch verzinkt</p> <p>fv = Festigkeitskl. 4.6 ① feuerverzinkt</p> <p>fv 8.8 = Festigkeitskl. 8.8 ① feuerverzinkt</p> <p>roh = Festigkeitskl. 4.6 ① roh</p> <p>① = Festigkeitsklassen nach DIN EN ISO 898 Teil 1</p> <p>Halfenschrauben HS, HZS aus nichtrostendem Stahl:</p> <p>A4 - 50 = Werkstoffgüte A4 - 50 ②</p> <p>A4 - 70 = Werkstoffgüte A4 - 70 ②</p> <p>A2 - 50 = Werkstoffgüte A2 - 50 ②</p> <p>A2 - 70 = Werkstoffgüte A2 - 70 ②</p> <p>HCR-50 = Werkstoffgüte HCR-50, hochkorrosionsfest ②</p> <p>② = Werkstoffgüten nach DIN EN ISO 3506 Teil 1</p>
---	---