

Nr. 273/APL/02-2020



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PFEIFER-Ankerplatte

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß EU-VO 305/2011 Artikel 11, Absatz 4:

APL

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

PFEIFER-Ankerplatten sind Einbauteile unterschiedlicher Abmessungen aus Stahl, zur Verwendung in Ortbeton- oder Betonfertigteilen. Zur planmäßigen Verankerung von Normalkräften, Schubkräften und Biegemomenten im Beton sind die Platten einseitig mit Kopfbolzen bestückt, die mittels Hubzündungs-Bolzenschweißen kraftschlüssig mit den Stahlplatten verbunden sind. Nach dem Einbetonieren ist die, dem Beton gegenüberliegende Seite, oberflächenbündig mit dem Beton. An dieser Seite können Stahlbauteile angeschweißt werden, wodurch eine Verbindung zwischen Stahlbeton- und Stahlbauteil entsteht.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß EU-VO 305/2011 Artikel 11, Absatz 5:

*PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH
Dr.-Karl-Lenz-Straße 66
D-87700 Memmingen, Germany*

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß EU-VO 305/2011 Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

--

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß EU-VO 305/2011 Anhang V:

System 2+

7. Notifizierte Stelle für das Produkt, wenn dies von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Harmonisierte Norm: *DIN EN 1090*
Name und Anschrift der notifizierten Stelle: *DVS ZERT GmbH
Aachener Straße 172
D-40223 Düsseldorf*
Kenn-Nummer notifizierte Stelle: *2451*
Nummer des Zertifikats: *2451-CPR-EN1090-2015.0045.003*

8. Notifizierte Stelle für das Produkt, wenn für dies eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:

--

9. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	Sonstige Spezifikationen
Kopfbolzen	<u>Köco-Kopfbolzen SD1</u> ETA-03/0039	EAD 330084-00-0601	--
Anschweißplatte	Stahl S355J2 (1.0577) Stahl S355J0 (1.0553) (Kundenspezifische Zusatzoptionen: Z-Qualität, Ultraschallprüfung)	DIN EN 10025-1:2004	DIN EN 10164 DIN EN 10160
Korrosionsschutz (gemäß Kundenvorgabe)	<u>Blank</u> (ohne Korrosionsschutz) <u>Epoxidharzbeschichtet</u> (Vorderseite Anschweißplatte, grau, Schichtdicke 40 µm) <u>Feuerverzinkt</u> (Schichtdicke 70 µm)	--	DIN EN ISO 1461
Geometrische Toleranzen	Blechdicke DIN EN 10029 Klasse B	--	--
Schweißbeignung	Stahl S355J2+N (1.0577+N) Stahl S355J0+N (1.0553+N)	DIN EN 10025-1:2004	--
Bruchzähigkeit / Sprödbbruchwiderstand	27 Joule bei 0°C / -20°C	DIN EN 10025-1:2004	--
Ausführungsklasse	EXC2	DIN EN 1090-2	--
Brandverhalten	Stahl, Material eingestuft in Baustoffklasse A1	--	--
Feuerwiderstand	Keine Leistungsangabe	--	--
Verankerung im Beton	Keine Leistungsangabe (Bemessung erfolgt durch den Anwender)	--	--

Zuordnung / Abmessungen Anschweißplatte Kopfbolzen	Ankerplatte	Anschweißplatte				Kopfbolzen		
	Typ	Breite	Länge	Dicke	Z-Güte	Länge	Anzahl	Größe
	APL 50x100x8-58-2x13-S355	50	100	8	Z0	50	2	13
	APL 50x100x8-83-2x13-S355	50	100	8	Z0	75	2	13
	APL 50x100x8-108-2x13-S355	50	100	8	Z0	100	2	13
	APL 100x100x8-58-4x13-S355	100	100	8	Z0	50	4	13
	APL 100x100x8-83-4x13-S355	100	100	8	Z0	75	4	13
	APL 100x100x8-108-4x13-S355	100	100	8	Z0	100	4	13
	APL 100x150x10-60-4x13-S355	100	150	10	Z0	50	4	13
	APL 100x150x10-85-4x13-S355	100	150	10	Z0	75	4	13
	APL 100x150x10-110-4x13-S355	100	150	10	Z0	100	4	13
	APL 100x200x12-62-4x13-S355	100	200	12	Z0	50	4	13
	APL 100x200x12-87-4x13-S355	100	200	12	Z0	75	4	13
	APL 100x200x12-112-4x13-S355	100	200	12	Z0	100	4	13
	APL 100x200x12-162-4x13-S355	100	200	12	Z0	150	4	13
	APL 120x300x15-165-4x16-S355	120	300	15	Z0	150	4	16
	APL 150x150x10-60-4x13-S355	150	150	10	Z0	50	4	13
	APL 150x150x10-85-4x13-S355	150	150	10	Z0	75	4	13
	APL 150x150x10-110-4x13-S355	150	150	10	Z0	100	4	13
	APL 150x150x12-162-4x13-S355	150	150	12	Z0	150	4	13
	APL 200x200x12-62-4x13-S355	200	200	12	Z0	50	4	13
	APL 200x200x12-87-4x13-S355	200	200	12	Z0	75	4	13
	APL 200x200x12-112-4x13-S355	200	200	12	Z0	100	4	13
	APL 200x200x12-162-4x16-S355	200	200	12	Z0	150	4	16
	APL 200x300x15-165-4x16-S355	200	300	15	Z0	150	4	16
	APL 250x250x15-165-4x16-S355	250	250	15	Z0	150	4	16
	APL 300x300x15-165-4x16-S355	300	300	15	Z0	150	4	16
	Zusätzliche Abmessungen auf Anfrage							

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Memmingen, 25.02.2020

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Dipl.-Ing. Matthias Kintscher
 Geschäftsbereichsleitung Bautechnik



Dipl.-Ing. Christoph Neef
 Leitung Technik GB Bautechnik