

**Nr 273/APL/02-2020**



1. Niepowtarzalna nazwa produktu:

***Płytki kotwiące PFEIFER***

2. Numer typu, partii lub serii lub inny identyfikator służący do identyfikacji wyrobu budowlanego zgodnie z rozporządzeniem UE 305/2011 art. 11 ust. 4:

***APL***

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

*Płytki kotwiące PFEIFER są stalowymi elementami o różnych wymiarach, które wbudowywane są w betonowe elementy prefabrykowane lub monolityczne. Kotwienie w betonie realizowane jest za pomocą trzpieni z główką przypawanych do płyty stalowej. Płytki kotwiące mają za zadanie przenieść oddziaływania od sił osiowych, ścinających oraz momentów zginających. Po zabetonowaniu płyta stalowa licuje z powierzchnią betonu. Do wbudowanego elementu możliwe jest spawanie zewnętrznego komponentu stalowego. Płytki kotwiące APL stanowią połączenie pomiędzy dwoma elementami konstrukcyjnymi – betonowym i stalowym.*

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z EU-VO 305/2011 art. 11 ust. 5:

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

5. W odpowiednich przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w EU-VO 305/2011 art. 12 ust. 2:

--

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w EU-VO 305/2011 załącznik V:

*System 2+*

7. Jednostka notyfikowana dla produktu w przypadku objęcia go normą zharmonizowaną:

Norma zharmonizowana:	<i>DIN EN 1090</i>
Nazwa i adres jednostki notyfikowanej:	<i>DVS ZERT GmbH Aachener Straße 172 D-40223 Düsseldorf</i>
Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:	<i>2451</i>
Numer certyfikatu:	<i>2451-CPR-EN1090-2015.0045.003</i>

8. Jednostka notyfikowana dla produktu w przypadku objęcia go Europejską Oceną Techniczną:

--

9. Deklarowane właściwości użytkowe

<b>Cecha charakterystyczna</b>	<b>Wartość</b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>	<b>Inne specyfikacje</b>
Trzpienie	Köco SD1 wg ETA-03/0039	EAD 330084-00-0601	--
Płyta	stal S355J2 (1.0577) stal S355J0 (1.0553) (możliwość przeprowadzenia testów ultradźwiękowych oraz prób w zakresie kl. jakości Z)	DIN EN 10025-1:2004	DIN EN 10164 DIN EN 10160
Ochrona przed korozją (wg specyfikacji klienta)	stal czarna (brak ochrony przed korozją)  powłoka epoksydowa (zakres malowania: powierzchnia frontowa, powierzchnia boczna; kolor: szary; grubość warstwy: 40 µm)  ocynk ogniowy (grubość warstwy: 70 µm)	--	DIN EN ISO 1461
Tolerancje geometryczne	grubość blachy wg DIN EN 10029 klasa B	--	--
Spawalność	stal S355J2+N (1.0577+N) stal S355J0+N (1.0553+N)	DIN EN 10025-1:2004	--
Odporność na pękanie / odporność na kruche pękanie	27 Joule przy 0°C / -20°C	DIN EN 10025-1:2004	--
Klasa wykonania	EXC2	DIN EN 1090-2	--
Zachowanie w przypadku pożaru	stal, materiał sklasyfikowany: klasa materiału budowlanego A1	--	--
Ognioodporność	nie oznaczono	--	--
Zakotwienie w betonie	nie oznaczono (wymiarowanie indywidualne)	--	--

