

ancoPLUS[®] Durchstanzbewehrung

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
ancoPLUS[®] Durchstanzbewehrung as

- 2. Verwendungszweck:**
Erhöhung des Durchstanzwiderstandes in Stahlbetonplatten, Bodenplatten oder Fundamenten aus Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 – C50/60 gemäß EN 206-1:2000 mit einer Bauteildicke h von min. h = 180mm

- 3. Hersteller:**
Ancotech GmbH, Am Westhover Berg 30, 51149 Köln, Deutschland

- 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
System 1+

- 5. Leistungserklärung eines Produktes erfasst in einer harmonisierten Norm:**
-

- 6. Leistungserklärung eines Produktes mit einer Europäisch Technischen Bewertung:**
ETA-13/0196 ausgestellt durch:
Deutsches Institut für Bautechnik Berlin (DIBt)
auf Basis EAD 160003-00-0301: Version Mai 2018

Bescheinigung der Leistungsfähigkeit 1077-CPR-36601101 ausgestellt durch:
RWTH Aachen University Institut für Bauforschung (ibac)
anhand Typprüfungen, Inspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie laufender Überwachung und Bewertung

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Berechnungsgrundlage	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Erhöhung der Durchstanzwiderstände im Bereich von Stützen, Öffnungen, Einzelfundamenten und Bodenplatten	EOTA TR 060; EN 1992-1-1	$K_{pu,sl} = 1,96$	EAD 160003-00-0301: Version Mai 2018
Ermüdungsfestigkeit		$k_{pu,fo} = 1,50$	
Brandverhalten		$\Delta\sigma_{Rsk,n=2*10^6} = 70 \text{ MPa}$	
		A1	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Köln, 01.02.2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Christian Bölkow
Geschäftsführer