



CE Leistungserklärung

Bewehrungsseisen

LE/DoP-Nr. 70502/01

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Multi Injektions-Befestigung / Vinylester-styrolfrei
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
CHARGENUMMER: SIEHE VERPACKUNG DES PRODUKTES
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Vorgesehener Verwendungszweck	Chemischer Anker für nachträgliche Verbindungen von Bewehrungsstahl.									
Abmessungen	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32	
lv [mm]	min	gemäß EN 1992-1-1 und TECHNISCHER BERICHT TR023								
	max	400	500	600	700	800	1000	1000	1000	1000
Dazwischen liegende Verankerungstiefen sind eingeschlossen.										
Art und Festigkeit des Lastträgers	Normalgewichtiger Beton, Festigkeitsklasse von min. C12/15 bis max. C50/60 gemäß EN 206-1.									
Zustand des Vormaterials	Gerissener bzw. nicht gerissener Beton.									
Metallischer Werkstoff der Verankerung und betreffende Bedingung der Umweltexposition	Gerade, bewehrte Stangen mit Eigenschaften der Kategorie B oder C gemäß Anhang C, EN 1992-1-1, Tabellen C1 und C2N. Expositions-kategorie von X0 bis XA gemäß EN 206-1.									
Lastart	Statische bzw. fast statische Last. Ermüdungs-, dynamische und seismische Belastungen und die Feuerfestigkeit sind nicht durch Leistung gedeckt.									
Betriebstemperaturen	von -40° C bis +80° C (Kurzzeittemperatur max. +80° C und Langzeittemperatur in dauerhafter Anwendung +50° C).									
Gebrauchskategorie	Trocken- und Nassbeton, nicht in wassergefüllten Bohrlöchern. Nicht karbonisierter Beton mit einem zulässigen Chloridanteil von 0,20% (Cl 0,20) im Verhältnis zum Zement gemäß EN 206-1. Überkopfeinbau erlaubt. Bohrung mit Bohrer.									

- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Wilhelm Meinl Gesellschaft mbH
Gewerbepark Inn 21, 4632 Pichl b. Wels
Tel.: +43/7249/48646-0, Fax: +43/7249/48646-20
fuge@meinl.co.at, www.meinlschaum.at

- Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht anwendbar

- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1

- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

nicht anwendbar

Alle Angaben in dieser Leistungserklärung sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

ITB hat die ETA-17/0524 auf der Grundlage von ETAG 001 Teil 5 und dem TECHNISCHEN BERICHT TR023 ausgestellt.

ITB (Nr. 1488) hat Folgendes durchgeführt:

Bestimmung des Produkttyps auf der Grundlage von Typenprüfungen (einschließlich Probenahme), Typenberechnungen, Tabellenwerten und eine Beschreibung des Produkts; Anfangsinspektion der Produktionsstätte und Kontrolle der Produkte im Werk; Überwachung, Bewertung und kontinuierliche Überprüfung der Produktion im Werk mit Nachweissystem 1 wurde das Übereinstimmungszertifikat Nr. 1488-CPR-0623/W ausgestellt.

9. Erklärte Leistungen:

HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION: ETAG 001 TEIL 5 – TECHNISCHER BERICHT TR023									
WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN	LEISTUNG GEMÄSS ETA-17/0524								
Einbauparameter	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32
Ø [mm]	8	10	12	14	16	20	25	28	32
d ₀ [mm]	12	14	16	18	20	25	30	35	40
a [mm]	40 mm ≥ 4·Ø								
C _{min} [mm]	30 + 0,06 lv ≥ 2·Ø für Ø < 25 mm 40 + 0,06 lv ≥ 2·Ø für ≥ Ø 25 mm (in jedem Fall muss die Mindestverkleidung gemäß EN 1992-1-1 eingehalten werden)								
Verankerungstiefe	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32
l _{b,min} [mm] in Zug	max {0,3 · l _{b,reqd} ; 10 Ø; 100 mm}								
l _{b,min} [mm] in Kompression	max {0,6 · l _{b,reqd} ; 10 Ø; 100 mm}								
l _{0,min} [mm]	max {0,3 d ₆ l _{b,reqd} ; 15 Ø; 200 mm}								
l _{b,reqd} [mm]	gemäß EN 1992-1-1 Punkt 8.4.3								
* Werte der Projekthaftungsspannung f_{bd} gemäß EN 1992-1-1 [N/mm²]	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
von Ø 8 bis Ø 14	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
von Ø 16 bis Ø 20	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,00
Ø 25	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	3,70
Ø 28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40
Ø 32	1,60	2,00	2,30	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70

* Werte gelten nur bei guten Haftungsbedingungen gemäß EN 1992-1-1.

Für alle weiteren Haftungsbedingungen müssen die Werte mit 0,7 multipliziert werden.

HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION: ETAG 001 TEIL1 ABSATZ 5.2.1	
WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN	LEISTUNG
Brandverhalten	In der Endanwendung hat das Produkt eine Dicke von ungefähr 1 ÷ 2 mm. Der Großteil dieser Produkte wird in Klasse A1 gemäß EG-Entscheidung 96/603/EG eingestuft. Daher kann angenommen werden, dass das Bindematerial (Kunstharz oder eine Mischung aus Kunst- und Zementharz) zusammen mit der Metallverankerung in der Endanwendung keinen Beitrag zur Brandentwicklung oder zur Flammenausbreitung leistet bzw. die Gefahr von Rauchentwicklung nicht beeinflusst.

Alle Angaben in dieser Leistungserklärung sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION: ETAG 001 TEIL 1 ABSATZ 5.2.2 UND TECHNISCHER BERICHT TR020	
WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN	LEISTUNG
Feuerfestigkeit	NPD

SYMBOLLEGENDE	
\emptyset	Nenn Durchmesser des Bewehrungsstahls
d_0	Durchmesser des Bohrlochs
l_v	tatsächliche Verankerungstiefe
a	Mindestachsabstand zwischen zwei nachträglich eingebauten Stangen
C_{min}	Mindestverkleidung
$l_{b,min}$	Mindestverankerungstiefe Stangen
$l_{0,min}$	Mindestüberlagerungstiefe Stangen
$l_{b,rgd}$	Erforderliche Grundverankerungslänge
NPD	Leistung nicht angegeben

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9 bis zum jeweiligen auf der Verpackung aufgebrauchten Verfalldatums.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Roland Meinl-Ecker
Geschäftsführer

Pichl bei Wels, 16.10.2017