



## Leistungserklärung

Nr. NI003 – DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Niedax Bolzenanker DAZ**

2. Verwendungszweck(e):

Produkt	Verwendungszweck(e)
Bolzenanker (kraftkontrollierter Spreizdübel) zur Verwendung in Beton (hoch belastbar)	Nachträgliche Befestigung im gerissenen und ungerissenen Beton, siehe Anhang, insbesondere Anhänge B1 bis B6

3. Hersteller: **Niedax GmbH & Co. KG, Asbacher Straße 144, 53545 Linz am Rhein, Germany**

4. Bevollmächtigter: --

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **1**

6a. Harmonisierte Norm: ---

Notifizierte Stelle(n): ---

6b. Europäisches Dokument: **EAD 330232-00-0601**

Europäische Technische Bewertung: **ETA-18/0542; 2020-11-06**

Technische Bewertungsstelle: **DIBt**

Notifizierte Stelle(n): **2873 – TU Darmstadt, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik**

7. Erklärte Leistung:

### Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Charakteristischer Widerstand unter Zugbeanspruchung (statische und quasi-statische Einwirkungen)	Siehe Anhang, insbesondere Anhang C 1
Charakteristischer Widerstand unter Querbeanspruchung (statische und quasi-statische Einwirkungen)	Siehe Anhang, insbesondere Anhang C 2
Charakteristischer Widerstand und Verschiebung für seismische Leistungskategorie C 1 und C 2	Siehe Anhang, insbesondere Anhang C 4 und C 5
Verschiebungen (statische und quasi-statische Einwirkungen)	Siehe Anhang, insbesondere Anhang C 5

### Brandschutz (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Der Dübel erfüllt die Anforderungen der Klasse A 1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang, insbesondere Anhang C 3

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: ---

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dirk Schäfer, Dipl.-Ing.

Andreas Tipmann, Dipl.-Ing.

Linz am Rhein, 2021-11-29

- Diese Leistungserklärung wurde in verschiedenen Sprachversionen erstellt. Für den Fall unterschiedlicher Auslegung hat immer die englische Version Vorrang.
- Der Anhang enthält freiwillige und ergänzende Informationen in englischer Sprache. Diese gehen über die (sprachneutral angegebenen) gesetzlichen Anforderungen hinaus.