**10 Jahre FCN Haltbarkeitsgarantie auf Frost- und Tausalzbeständigkeit**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

***Ansprechpartner:***

***Vera Höhner***

*Robert-Koch-Straße 64*

*89522 Heidenheim*

*Telefon: ++49 (07321) 34 97 43*

*E-Mail:* [*hoehner@waldecker-pr.de*](mailto:hoehner@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG***

*Ruprechtstraße 24*

*36037 Fulda*

*Telefon: ++49 (0661) 8387 - 0*

*Fax: ++49 (0661) 8387 - 270*

*E-Mail: info@fcn-betonelemente.de*

*Internet: www.fcn-betonelemente.de*

**Basadur-Bordsteine von FCN sind widerstandsfähig und langlebig**

Im Winter sind Bordsteine durch die Witterung sowie der Anwendung von Tausalzen einer hohen Belastung ausgesetzt. Häufige Frost - Tauwechsel können an herkömmlich gefertigten Bordsteinen Abplatzungen verursachen, die die Nutzungsfähigkeit stark einschränken und auch optisch nachteilig wirken. Mit Basadur bietet FCN besonders widerstandsfähige, einschichtig hergestellte Bordsteine an. Sie überzeugen durch maximale Robustheit und Langlebigkeit. Der osthessische Hersteller gibt daher mit 10 Jahren eine besonders lange Garantiezeit auf die Frost- und Tausalzbeständigkeit von Basadur.

Der Name Basadur leitet sich ab von den Begriffen „Basalt“ sowie dem englischen Terminus „durable“ (langlebig, dauerhaft). Bei der Produktion der einschichtig hergestellten Bordsteine mit Resist-Level 3 kommen ausschließlich hochwertige Basalt-Edelsplitte, ausgewählte Quarzsande sowie hocheffektive Zemente zum Einsatz. Das Fertigungsverfahren beinhaltet ein spezielles Verdichtungssystem, bei dem sich die Verdichtungsenergie besonders auf den Anlauf sowie den Kopf des Bordsteins konzentriert. So entsteht ein äußerst dichtes Betonsteingefüge, das gegenüber mechanischen und klimatischen Einwirkungen sowie dem Einsatz von Taumitteln besonders widerstandsfähig ist.

Durch diese Technik sind Basadur-Produkte zehnfach besser als die Norm. FCN ist daher in der Lage, den Kunden eine besonders hohe Garantie von 10 Jahren auf die Basadur-Bordsteine in Bezug auf die Frost- und Tausalz-Beständigkeit zu gewähren. Damit werden die Anforderungen nach DIN EN 1340 außerordentlich gut erfüllt. Die Masse der Abwitterung liegt ca. bei einem Zehntel der Zulässigen Maximal-Abwitterung.

Um die hohe Qualität der Basadur-Bordsteine auch optisch sichtbar zu machen, werden die Bordsteine an den Stirnseiten mit einem Abstandhalter in Form eines „N“ (für Nüdling) versehen. Sie lassen sich somit auf Anhieb als Qualitäts- und Markenprodukte aus dem Hause F.C. Nüdling erkennen.

Basadur-Bordsteine von FCN sind als Hochbordsteine und Rundbordsteine lieferbar. Ergänzend steht für die Rundbordsteine ein passender Kurvensatz zur Einfassung von Verkehrsinseln oder Fußgängerfurten zur Verfügung. Spezielle Übergangsbordsteine runden das Angebot ab. Sie kommen etwa bei Absenkungen an Grundstückseinfahrten zum Einsatz.

Mehr Infos zu den Produkten von FCN gibt es im Internet unter [www.nuedling.de/betonelemente](http://www.nuedling.de/betonelemente).

Ein Bild, das Landfahrzeug, Fahrzeug, Rad, draußen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Basadur-Bordsteine von FCN zeichnen sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Frost- und Tausalzschäden und damit durch eine hohe Langlebigkeit aus. Das Bild zeigt einen Rundbordstein.

Ein Bild, das Baumaterial, Backstein, Gebäude enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Verschiedene Ausführungen der Basadur-Bordsteine: Das „N“ für Nüdling auf der Stirnseite bürgt für die hohe Qualität.

**Bilder: F. C. Nüdling, Fulda**