

Durakron Blockstufe gewichtsoptimiert Weniger Masse → ca. 40% weniger CO₂

Durakron ist eine Blockstufe für den bewitterten Außenbereich mit der Treppe- und Stufenanlagen im privaten Wohnumfeld, Gewerbe- und Industriebauten sowie in öffentlichen Verkehrsräumen und Freianlagen erstellt werden können.

Herkömmliche Blockstufen sind einteilige, massive Betonelemente mit rechteckigem Querschnitt. Durakron unterscheidet sich davon, dass, je nach Länge der Blockstufe, eine oder mehrere Aussparungen symmetrisch im Betonkörper angeordnet sind, die eine Volumenreduktion von bis zu 32-42% an der Gesamtmasse erreicht.

Die üblichen Sichtflächen und die Funktion der Blockstufe sind durch diese Aussparungen nicht beeinträchtigt.

Vorteile der Durakron-Blockstufe

- Der größte Vorteil liegt in der deutlichen Reduzierung des Stufengewichtes. Dadurch werden bis zu 32-42% Einsparungen des zementgebundenen Betons und somit auch eine spürbar geringere CO₂ Belastung in der Herstellung erwirkt.
- Weiterhin ergeben sich CO₂-Einsparungen im innerbetrieblichen Produktionsprozess und des Transportes bis zum Einbauort.
- Ein um bis zu 32-42% geringeres Stufengewicht reduziert deutlich die körperliche Belastung bei der Verlegung.
- Durch den Hohlraum der Durakron-Blockstufe wird eine Verzahnung mit dem Auflager der Stufen erzielt. Hierdurch ist die Stufe dauerhaft lagestabil und neigt nicht zu Verschiebungen. Weitere Verschiebesicherungen (z.B. Metalldornen) sind nicht notwendig.
- Die stirnseitige Auflagerbreite erlaubt dem Verleger in der Praxis die Stufe in der Länge oder als Gehrung abzusägen und anzupassen.

Thema:
Durakron Blockstufe gewichtsoptimiert
Datum: Januar 2023
Zeichen: 1.338
Pressefotos: 3

Pressefotos



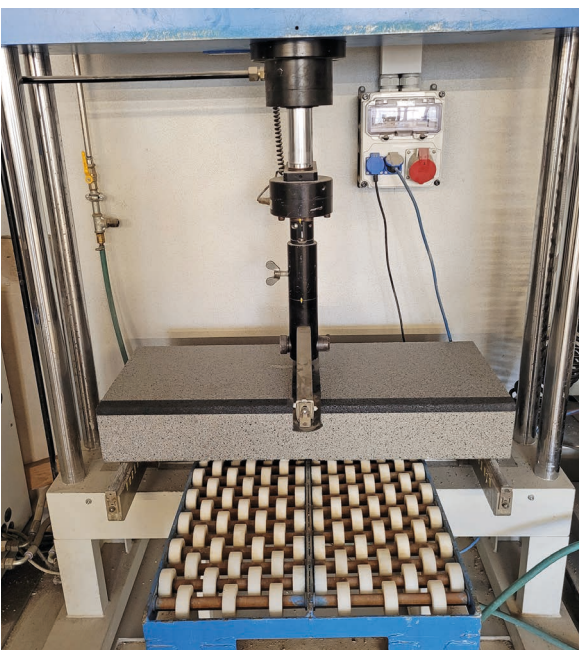
*Durakron Blockstufe
gewichtsoptimiert*

Durakron.jpg



*Durakron Blockstufe
gewichtsoptimiert,
Zugkraftprüfung 26 kN*

Durakron_Zugkraftpruefung.jpg



*Bruchlastermittlung über
Biegezugprüfung.
Ergebnis: ca. 2 To.*

Durakron_Biegezugpruefung.jpg

Pressekontakt
Kronimus AG
Martin Ehrentraut
Josef-Herrmann-Straße 4-6
76437 Iffezheim
Fon +49 07229 69123
martin.ehrentraut@kronimus.de