

Betonsteinwerk Huxol

. Selbecke 9 59846 Sundern
Telefon: (02393)704 Telefax (02393)220574
www.betonwerk-huxol.de info@betonwerk-huxol.de

Technische Beschaffenheitsvereinbarung

Unsere Betonstufen entsprechen der DIN EN 13198 und entsprechen der höchsten Witterungswiderstand Klasse 3 oder D (= Frost-Tausalz beständig nach o.g. DIN).

Unsere Produkte werden von uns im Rahmen der werkseigene Produktionskontrolle und freiwillig vom „Güteschutz Beton NRW“ fremdüberwacht.

Die Normanforderungen bedeuten nur die technische Gebrauchstauglichkeit von Baustoffen. Daher sind auch bei Einhalten und Übererfüllen der Normanforderungen folgend Punkte **nicht zu vermeiden** und für die gelieferten Produkte **üblich**:

- Die Oberfläche wittert bei Frost leicht ab und wird rauer, dies ist insbesondere bei Salz- und Frostbeanspruchung intensiver. Dies ist normal und unvermeidbar. Je mehr Salz verwendet wird, je deutlicher sind die Oberflächenabwitterungen daher empfehlen wir möglichst nur abstumpfende Streumittel zu verwenden.
- Gewisse Ausblühungen, das sind „Kalkauswaschungen“ an der Oberfläche, sind - insbesondere bei Feuchtetransport - bei allen Betonprodukten zu erwarten. Diese weißlichen Beläge sind auf dunklen Oberflächen besonders deutlich zu sehen. Bei frischen, also gerade hergestellten Steinen, sollen die Betonsteine mindestens 14 Tage vor Feuchtezutritt (z.B. Regen und Kondenswasser) geschützt werden.
- Alle Oberflächen verändern sich während der Nutzung und Belichtung, üblicherweise werden helle Farben dunkler und dunkle Farben heller.

Stand 11/2011