

1. Rohstoffe und Produkte

Die zur Herstellung von Betonprodukten verwendeten hochwertigen Rohstoffe (Kies, Sand, das Bindemittel Zement und Eisenoxyde) sind Naturprodukte und beeinflussen durch naturbedingte Schwankungen in Form und Farbe auch die Betonprodukte.

Betonprodukte zeichnen sich durch eine recht hohe Frost-/Tausalzbeständigkeit aus. Auf Wunsch und bei Übernahme der Prüfkosten durch den Auftraggeber kann ein Nachweis über die Beständigkeit durch eine anerkannte Prüfanstalt erbracht werden. Für besonders frost-/tausalzgefährdete Produkte kann unter Verwendung spezieller Zusätze eine Beständigkeit garantiert werden.

Die Herstellung der Betonprodukte erfolgt nach den geltenden Vorschriften, Richtlinien und Normen.

2. Oberfläche und Farbe

Abweichungen in Struktur und Farbe von Betonprodukten sind nicht vermeidbar. Farbdifferenzen, Oberflächenschwundrisse (am trockenen Beton kaum erkennbar) oder Poren auf der Oberfläche, sind durch Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen bei der Herstellung und Lagerung von Betonprodukten unvermeidbar. Der Gebrauchswert wird dadurch nicht beeinträchtigt, wenn die Produkte den Normen entsprechen.

Ausblühungen oder Verfärbungen an Betonoberflächen können vorkommen und sind nicht vermeidbar. Es handelt sich meistens um ungebundenen Kalk, der besonders bei offenporigem Beton mit Wasser als Calciumhydroxid an die Oberfläche diffundiert und mit der Kohlensäure der Luft ein schwer lösliches Calciumcarbonat bildet. Normale Bewitterung, Beanspruchung und Verschmutzung wirken als natürliche "Reiniger". Die Betonqualität und der Gebrauchswert der Produkte werden dadurch nicht beeinflusst und Mängelrügen bezüglich dieser Erscheinungen können nicht als Garantiefälle akzeptiert werden.

3. Mastoleranzen

Betonprodukte werden in Stahl-, Kunststoff- und Holzschalungen hergestellt und teilweise sofort ausgeschalt. Toleranz und Abnutzung dieser Schalungen und auch die Plastizität des Betons führen manchmal zu kleinen Massdifferenzen bei den Produkten. Wir halten die Mastoleranz so klein wie möglich, dennoch sollte bei der Anwendung der Produkte die in den Normen festgelegten Toleranzen beachtet und berücksichtigt werden.



4. Sicherheit

Ware immer bei Übernahme sofort prüfen und Mängel umgehend dem Lieferanten melden. Beachten der geltenden Vorschriften, Richtlinien und Normen von Behörden und Verbänden.

Abladen nur an geeigneten und sicheren Orten mit tauglichen und zugelassen Geräten/ Hilfsmittel.

Arbeiten mit ausgebildetem Fachpersonal unter Beachtung produktespezifischer Hinweise ausführen.

Produktespezifische, technische Hinweise und Verleganleitungen befinden sich immer im Anhang der entsprechenden Produktgruppen. Die Hinweise basieren auf unserer langjährigen Erfahrung, sie ersetzen jedoch nicht die einschlägigen Regelwerke. Darüberhinaus verweisen wir auf die speziell auf Produktesysteme abgestimmten Empfehlungen.