

Qualität, die sich auszahlt

Hochwertiger Beton

Um einen qualitativ hochwertigen Beton zu erstellen, müssen heutzutage bei den verwendeten Rohstoffen strengste Vorgaben und Richtlinien erfüllt werden. Für unsere Betonprodukte verwenden wir deshalb Hartgesteine wie Granite oder Quarze, die aus Deutschland oder unseren Nachbarländern geliefert werden. Wir erhalten diese Natursteinkörnungen in vielen natürlichen Farbgebungen und Korngrößen, die wir vor der Verarbeitung nochmals in unserem Labor auf ihre Qualität hin überprüfen. Durch modernste, computergesteuerte Dosier- und Anlagentechnik sind wir dabei in der Lage, unsere **TERRAMENG** Produkte immer in einer gleichmäßig hohen Betonqualität auszuliefern.

Innen-Hydrophobierung

Bei der Produktion aller **TERRAMENG** Garten- und Terrassenplatten wenden wir das innovative Verfahren der Innen-Hydrophobierung an. Bei der Herstellung des Frischbetons werden dazu spezielle Zusätze beigemischt. Das Resultat ist ein stark verdichtetes Betongefüge, das auch beim späteren Festbeton eine geringe Wasseraufnahme garantiert. Der Beton wird dabei gewissermaßen im Innern Wasser abweisend ausgekleidet. Durch dieses Verfahren wird die natürliche Wasseraufnahme durch Regen, Nässe oder aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Boden erheblich reduziert. So entstehen einerseits weniger Feuchtigkeitsflecken und Ausblühungen auf den Platten, andererseits wird die Frost- und Hitzebeständigkeit deutlich optimiert. Auch extreme Witterungsverhältnisse können den **TERRAMENG** Garten- und Terrassenplatten so nichts anhaben. (**Wichtig:** Im Winter **keine** Tausalze, sondern abstumpfende Streumittel verwenden!)

Permanente Produktüberwachung

Die hohe Qualität der **TERRAMENG** Produkte wird durch Eigen- und Fremdkontrollen permanent überwacht. So überprüft z.B. das unabhängige Institut GÜTESCHUTZ NRW unsere Produkte in regelmäßigen Abständen nach europäischer Norm. Unser Qualitätsdenken wird dabei durch hohe Produktzertifizierung bestätigt und jedes Jahr mehrmals durch spezielle Produktzeugnisse ausgezeichnet.

CE-Zeichen

Unser gesamtes **TERRAMENG** Garten- und Terrassenprogramm ist mit dem europäischen Güte- und Konformitätszeichen CE* versehen. Das heißt, unsere Produkte können auch in allen EU-Ländern problemlos verkauft und verarbeitet werden.



Mengelkamp-
Qualität



Innen-
Hydrophobierung



Frost- und
hitzebeständig



Oberflächen-
veredelung
TERRAPERIMATEC®



Farbbeständig durch
TERRAPERIMATEC®



*Das CE-Zeichen basiert auf einer Produktprüfung nach DIN EN 13748-2:2004/ AC:2006 für Außenplatten bzw. nach DIN EN 13748-1:2004 für Innenplatten.