

**Gesteinskörnung nach EN 13383:2002**  
 Wasserbausteine

Bezeichnung nach Norm	Einstufung	d/D [mm/mm]	Werksbezeichnung	Verwendung
Natürlicher Wasserbaustein	Größenklasse	CP 45/125	Grobschotter 50-80 mm	TLW
Natürlicher Wasserbaustein	Größenklasse	CP 45/125	Grobschotter 80-100 mm	TLW
Natürlicher Wasserbaustein	Größenklasse	CP 90/250	Grobschotter 100-200 mm	TLW
Natürlicher Wasserbaustein	Leichte Gewichtsklasse	LMB 5/40	Trockenmauersteine 10-40 cm	Trockenmauerwerk
Natürlicher Wasserbaustein	Leichte Gewichtsklasse	LMB 10/60*	Trockenmauersteine 20-40 cm	Trockenmauerwerk
Natürlicher Wasserbaustein	Leichte Gewichtsklasse	LMB 10/60	Böschungspflaster III 20-40 cm	TLW
Natürlicher Wasserbaustein	Leichte Gewichtsklasse	LMB 60/300	Großböschungspflaster IV 20-40 cm	TLW
Natürlicher Wasserbaustein	Schwere Gewichtsklasse	HMB 300/1000	Felsen	TLW

\* Kornform L<sub>T</sub>A angegeben = 50 M.-%

#### 4 Dokumentation der WPK

Die Dokumentation der WPK wurde gemäß den vorgenannten Normen und Vorschriften sowie nach einer Checkliste überprüft. Die Dokumentation zur WPK ist vom Hersteller in einem Handbuch zusammengefasst, das die nachstehend genannten Vorgaben der anzuwendenden Normen beinhaltet:

- **Organisation**
  - Verantwortlichkeit und Befugnis
  - Auftraggeber der Werks- und Geschäftsführung für die WPK
  - Bewertung durch die Werks- und Geschäftsleitung
- **Kontrollverfahren**
  - Handbuch
  - Lenkung der Dokumente und Daten
  - Vergabe von Unteraufträgen
  - Angaben zum Ausgangs- bzw. Rohmaterial
- **Produktions- bzw. Prozesslenkung**
- **Überwachung und Prüfung**
  - Ausstattung/Prüfmittel
  - Häufigkeit und Ort von Überwachung, Probenahme und Prüfung (Prüfplan)
- **Aufzeichnungen**
- **Lenkung fehlerhafter Produkte**
- **Handhabung, Lagerung, und Weiterbehandlung auf dem Produktionsgelände**
- **Transport und Verpackung**
- **Schulung des Personals**

# Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

**Nr. 0780-CPR-155050**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 09. März 2011 (Bauprodukteverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte

## Natürliche Wasserbausteine

CP<sub>45/125</sub> ▪ CP<sub>90/250</sub> ▪ LMB<sub>5/40</sub> ▪ LMB<sub>10/60</sub> ▪ LMB<sub>60/300</sub> ▪ HMB<sub>300/1000</sub>

in Verkehr gebracht durch

**Steinbruchbetriebe  
Grandi GmbH  
Attenbergstraße 25a  
58313 Herdecke  
DEUTSCHLAND**

und hergestellt im Werk

**Steinbruchbetriebe  
Grandi GmbH  
Attenbergstraße 25a  
58313 Herdecke  
DEUTSCHLAND**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Normen

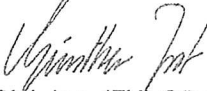
**EN 13383-1:2002**

**Wasserbausteine**

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat gleicher Nummer vom 01.06.2021. Es wurde erstmals ausgestellt am 08.07.2015. Es bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) zur Bewertung der Leistungen der erklärten wesentlichen Merkmale nicht ändern und die Bauprodukte und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 31.01.2028, wenn nicht durch die Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.

Nürnberg, den 31.01.2023

  
Dipl.-Ing. (FH) Günther Jost  
Leiter Zertifizierungsstelle

