

// ULTRAHOCHLEISTUNGSLEICHTBETON (UHPLC)

Ref-Nr: TA-GINo433

HINTERGRUND

Diese Innovation ist insbesondere für Betonfertigteilhersteller mit dem Fokus auf hochfeste und ultrahochfeste Betone interessant. Der Fokus liegt hier gerade auf der Kombination aus geringer Dichte und hoher Festigkeit und macht daher diesen Beton aus statischen und auch logistischen Aspekten besonders entscheidend. Die Implementierung diverser Leichtzuschläge und die Kombination dieser im Sinne der Packungsdichteoptimierung.

PROBLEMSTELLUNG

LÖSUNG

Diese Innovation bezieht sich insbesondere auf hochfeste und ultrahochfeste Betone, da in diesen Betonen eine hohe Packungsdichte vorhanden ist.



GINo Gesellschaft für Innovation
Nordhessen mbH

Ute Emde
0561/804-1985
emde@gino-innovativ.de
www.gino-innovativ.de

ENTWICKLUNGSSTAND

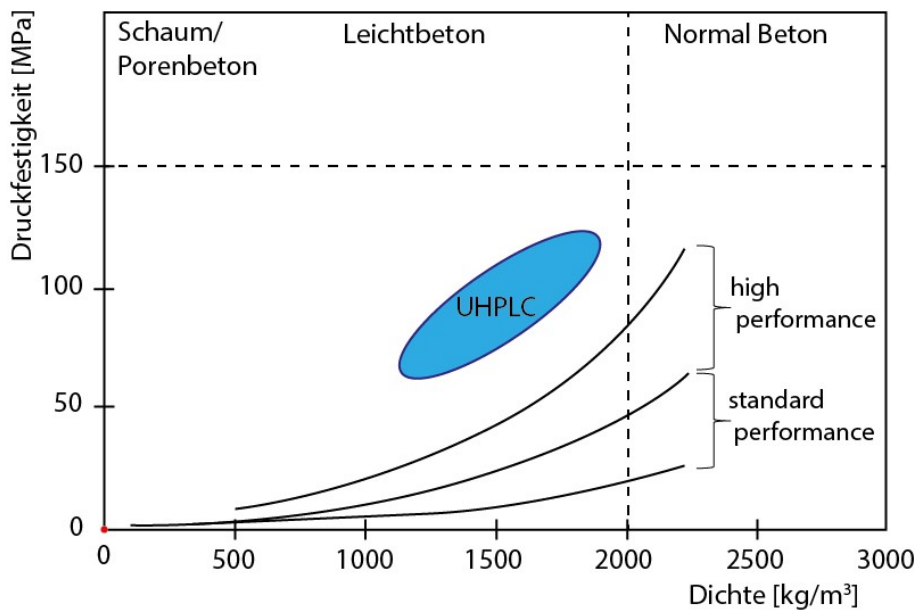
Machbarkeit

PATENTSITUATION

DE DE 10 2019 103763.8 anhängig

CATEGORIES

//Bautechnik



VORTEILE

- Gegenüber UHPC verbesserte rheologische Eigenschaften (weniger anhaftend)
- Hohe Dauerhaftigkeit, da Porosität nicht für eindringende Flüssigkeiten zugänglich