



Produktzertifikat

Nr. AKR -2810/24

Hiermit wird bestätigt dass das Bauprodukt

Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620:2002+A1:2008
Petrografischer Typ: Quartäre Kiese und Sand des Oberrheins (ungebrochen)

des Herstellers:

**Edelsplitt- und Rheinkieswerk
Helmlingen GmbH & Co.KG**
Im Rheinau 1
77866 Rheinau-Helmlingen

im Herstellwerk:

Helmlingen

aufgrund der Ergebnisse der petrografischen Untersuchung vom 24.07.2024 und der Überprüfung der werkseigenen Produktionskontrolle durch die DAkKS-akkreditierte und DIBt-notifizierte

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Institut Dr. Haag GmbH (BWU 14, NB 1426)

den Anforderungen der

DAfStb-Richtlinie Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende
Alkalireaktion im Beton (Alkali-Richtlinie) Ausgabe 2013-10
- umgesetzt in der aktuellen VwV TB Baden-Württemberg –

entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, für die genannten Bauprodukte die

Alkaliempfindlichkeitsklasse E I

anzugeben.

Dieses Produktzertifikat wurde erstmals am 04.09.2024 ausgestellt und ist so lange gültig, wie sich die Festlegungen in der Norm und der DAfStb-Richtlinie, sowie die Petrografie und die Herstellbedingungen im Werk nicht ändern und keine Schäden durch Alkali-Kieselsäure-Reaktion auftreten

Kornwestheim, 04.09.2024


Dipl.-Geol. Heidrun Haag
Leiterin der Zertifizierungsstelle

B a u g r u n d

über
50
Jahre
Kompetenz

U m w e i t
A l t l a s t e n
H y d r o g e o l o g i e
A b b r u c h k o n z e p t i o n
W o h n g i f t b e r a t u n g
G e o t h e r m i e

L a b o r
B a u s t o f f p r ü f u n g
A s p h a l t
B e t o n
B o d e n m e c h a n i k
P r ü f s t e l l e n a c h R A P S t r a
A 1 ; A 3 ; A 4 ; D 0 ; D 3 ; D 4 ; E 3 ;
G 3 ; H 1 ; H 3 ; H 4 ; I 1 ; I 2 ; I 3 ; I 4

B a u g r u n d
B a u g r u n d u n t e r s u c h u n g
G r ü n d u n g s b e r a t u n g
G e o t e c h n i k
I n g e n i e u r g e o l o g i s c h e
G u t a c h t e n
S i g e k o

USt-IdNr.:
DE 169474970

Amtsgericht Stuttgart
HRB-Nr. 204471

Geschäftsführer
Heidrun Haag