

# Herstellereklärung

Ing. Helmut Kotzian GmbH  
A-2460 Bruck/Leitha, Wilfleinsdorferstraße 8  
im Herstellwerk: A-2475 Neudorf, Am Ried Heidehof

2013

EN 12620  
Gesteinskörnungen KK

2/4

|   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
| <b>Kornform</b>   |                                    | Sl <sub>15</sub>                                  |
| <b>Korngröße</b>  |                                    | 2/4   |
| <b>Korndichte</b>   |                                    | 2,60 Mg/m <sup>3</sup> bis 2,66 Mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Reinheit</b>   |                                    |   |
| Beurteilung von Feinanteilen  | bestanden                          | f <sub>3</sub> (2,0 %)                            |
| Muschenschalengehalt  |                                    | SC <sub>10</sub>                                  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>   |                                    | LA <sub>30</sub>                                  |
| <b>Widerstand gegen Polieren</b>  |                                    | NPD   |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b>  |                                    | NPD   |
| <b>Widerstand gegen Verschleiß</b>  |                                    | NPD   |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>   |                                    |   |
| Zusammensetzung grobe Gesteinskörnungen   |                                    | G <sub>A90</sub>                                  |
| Chloride  |                                    | 0,01 % Cl   |
| Säurelösliche Sulfate   |                                    | AS <sub>0,2</sub>                                 |
| Gesamt-Schwefel   | bestanden                          | 0,09 % S  |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern |                                    | bestanden   |
| Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement                                   |                                    | bestanden   |
| Carbonatgehalt  |                                    | 6,3 M.-%  |
| <b>Raubeständigkeit</b>   |                                    | bestanden   |
| <b>Wasseraufnahme</b>   |                                    | 0,4 % WA  |
| <b>Freisetzung von Radioaktivität</b>   | gefährliche Stoffe nicht enthalten |   |
| <b>Freisetzung von Schwermetallen</b>   | gefährliche Stoffe nicht enthalten |   |
| <b>Freisetzung von polyaromatischen KW</b>                                      | gefährliche Stoffe nicht enthalten |   |
| <b>Freisetzung von gefährlichen Substanzen</b>                                  | gefährliche Stoffe nicht enthalten |   |
| <b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktion</b>                          | keine Beeinträchtigung             |   |
| <b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>   |                                    | F <sub>1</sub>                                    |