

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------|
|  KIRCHDORFER KIES & BETON | Leistungserklärung Nr.01 | Werk Holzleiten |
| | | Seite 1 von 1 |



1661-CPR-0179

EN 12620

| | | | | | |
|---|---|-------|------|----|------|
| Allgemeine Angaben: | | | | | |
| Handelsbezeichnung | Feinsand RK 0/4 gewaschen | | | | |
| Artikelnummer | 1 | | | | |
| vorgesehener Verwendungszweck | Herstellung von Beton nach ÖN B 4710-1 | | | | |
| maßgebende harmonisierte Norm | EN 12620 | | | | |
| Kornform, -größe und -rohdichte | | | | | |
| Korngruppe, -zusammensetzung | 0/4 G _{F85} C1/0,5 | | | | |
| Kornrohdichte (ρ_a) | 2,69-2,73 Mg/m ³ | | | | |
| Reinheit | | | | | |
| Gehalt an Feinanteilen | $f_{10}(f_5)$ | | | | |
| Qualität der Feinanteile | NPD | | | | |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | | |
| Chloride | Cl _{0,01} | | | | |
| Säurelösliche Sulfate | AS _{0,8} | | | | |
| Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | keine | | | | |
| Karbonatgehalt | NPD | | | | |
| Wasseraufnahme | | | | | |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄₁ | | | | |
| Gefährliche Substanzen | | | | | |
| Freisetzen von Radioaktivität | Kennwert nach ÖN S 5200 < 1 | | | | |
| Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen | NPD | | | | |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | | |
| Chemische Zusammensetzung (Petrographie) | Natürliche, gebrochene, grobe Gesteinskörnung aus Silikat., Karbonat. Quartärschotter | | | | |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | | | | | |
| Frost-Tau-Widerstand | FS ₁ | | | | |
| Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | | | | | |
| Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008 | | | | |
| Typische Kornzusammensetzung | Siebgröße in mm | 0,063 | 0,25 | 1 | 4 |
| | Durchgang in % | 3,5 | 14,4 | 42 | 93,6 |

Ausgabe 1, vom 02.04.2025

Der Zeichnungsberechtigte

Mader Daniel