

Produkte für die Farben-, Lack- und Putzindustrie Products for paint-, varnish- and plaster industry	Straßenmarkierungen   road markings	Dispersionfarben   dispersion paints	Silikatfarben   silicate paints	Korrosionsschutzfarben antirust coatings	Pulverlacke   powder coatings	Autolacke   automotive coatings	Holzlacke   wood varnish	Elektroisolerlacke   wire coatings	UV-Lacke   radiation curing coatings	Industrielacke   industrial coatings	Dispersionsputze   emulsion plaster	Buntsteinputze   coloured plaster	Silikatputze   silicate plaster	Mineralische Putze   mineral plaster	Klebstoffe   adhesives	mittlere Körnung d <sub>50</sub> versch. Produkte median grain size various products	Dichte   density [g/ml]	Mohs'sche Härte   Mohs hardness	Weißgrad Y-Werte versch. Produkte brightness Y-value various products	Ölabsorption   oil absorption
<b>Quarzsand (QS)</b> silica sand	■										■	■	■	■	■	0,08–8 mm	2,65	7,0		
<b>Weisser Quarz (WQ)</b> ankalziniertes Quarz   calcined silica	■										■	■	■			0,3–5,6 mm	2,60	7,0	55–67	
<b>COLORITQUARZ (CQ)</b> coloured silica	■										■	■				0,4–0,8 mm to 3–5 mm	2,60	7,0		
<b>MILLISIL®</b> Quarzmehl   silica flour	■	■	■	■						■	■		■	■	■	16–90 µm	2,65	7,0	75–85	14–21
<b>SIKRON®</b> Quarzfeinstmehl silica fine flour	■	■	■	■	■			■	■	■		■		■	■	2–11 µm	2,65	7,0	81–89	23–28
<b>SILBOND®</b> silanisieretes Quarzmehl surface treated silica flour				■	■			■		■						3–40 µm	2,65	7,0	71–87	15–26
<b>SILMIKRON®</b> Ultrafeinstmehl ultra fine flour					■	■		■	■	■						< 1 µm	2,65	7,0	86–91	28–40
<b>SIKRON®, SIBELITE®</b> Cristobalitmehl   cristobalite flour	■	■	■	■	■		■	■	■	■		■		■	■	3–310 µm	2,35	6,5	94–96	21–28
<b>TREMIN®</b> silanisieretes Wollastonitmehl surface treated wollastonite			■	■	■					■				■	■	2–15 µm	2,85	4,5	86–90	23–27
<b>MINEX®</b> Nephelinsyenitmehl nepheline syenite flour		■		■	■		■	■	■	■						2–7 µm	2,60	6,0	85–89	21–35
<b>TREMINEX®</b> silanisieretes Nephelinsyenit- mehl   surface treated nepheline syenite flour				■	■		■	■	■	■						2–4 µm	2,60	6,0	90–93	26–27
<b>SEPASIL® EK</b> Korundmehl corundum flour							■	■								5–90 µm	3,95	9,0		
<b>SEPASIL® QM</b> Quarzmehl silica flour							■	■								6–125 µm	2,65	7,0		
<b>SILPLAST</b> Feldspat, Quarz, Kaolin-Gemisch mineral mix of feldspar, silica, kaolin	■	■	■				■			■		■		■	■	1–15 µm 0,5 µm	2,60	6,0	81–88	23–39
<b>Kaolin Chinafill</b> Kaolinmehl   kaolin flour		■	■	■	■	■				■				■	■	0,9–6,5 µm	2,60	2,5	80–89	43–58
<b>MICA Glimmer</b> Glimmermehl   mica flour		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■	4–50 µm	2,85	2,5	78–83	25–34



## BAUTENSCHUTZ | BUILDING PROTECTION

Die in dieser anwendungstechnischen Mitteilung aufgeführten Werte wurden nach bestem Wissen ermittelt und dargestellt. Wir bitten jedoch um Verständnis dafür, dass wir keine Haftung für die Ergebnisse im Einzelfall und für die Eignung und Vollständigkeit unserer Empfehlungen übernehmen und nicht dafür einstehen können, dass Schutzrechte Dritter beeinträchtigt werden.  
Zur weiteren Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.  
Auf kaolinhaltigem Papier gedruckt.

The figures documented in this application technique report were collected and shown to the best of our knowledge. However, we ask for understanding that we cannot take over liability for the results in individual cases and for the suitability and completeness of our recommendations, and cannot guarantee that no third-party patent rights are restricted.  
We are available for further questions and consultation.  
Printed on paper containing kaolin.

### Hauptverwaltung | Head office

Kaskadenweg 40  
D-50226 Frechen  
Postfach 17 80  
D-50207 Frechen  
fon: +49 (0) 22 34 / 101-411  
Verkauf | Sales  
fax: +49 (0) 22 34 / 101-400  
sales@quarzwerke.com  
www.quarzwerke.com

High Performance Fillers



Quarzwerke

High Performance Fillers



Quarzwerke