

EINGEGANGEN 30. Nov. 2017

FEHS – Institut für Baustoff-Forschung e.V. | Bliersheimer Str. 62 | 47229 Duisburg

Welbers Kieswerke GmbH
Quirinusstraße 33
47624 Kevelaer

Datum: 23. November 2017
Durchwahl: -87
Unser Zeichen: Bu
E-Mail: k.bussmann@fehs.de

Prüfbericht PB2017/612

Prüfauftrag im Zuge der werkseigenen
Produktionskontrolle gemäß DIN EN 12620,
DIN EN 13139¹⁾ und DIN EN 13043²⁾

Auftraggeber: Welbers Kieswerke GmbH
Quirinusstraße 33
47624 Kevelaer

Auftrag vom: 14.09.2017

FEhS-Auftragsnummer: AU2017-0901

Prüfzeitraum: 15.09.2017 - 23.11.2017



GUEP

Gütegemeinschaft
Planung der Instandhaltung
von Betonbauwerken e.V.

Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle (PÜZ) Kennziffer NRW05



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-20209-01-00

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 gilt
für die in der Urkundenanlage D-PL-20209-01-00
aufgeführten Prüfverfahren

Privatrechtlich anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra für
Baustoffe und Baustoffgemische sowie für wasserwirt-
schaftliche Merkmale im Straßenbau



Unter der Nummer VMPA-B-2030
geführte VMPA anerkannte Beton-
prüfstelle



Mitglied der Landesgütegemeinschaft
Instandsetzung von Betonbauwerken
Nordrhein-Westfalen e. V.

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 gilt für
die in der Urkundenanlage D-PL-20209-01-00 aufgeführ-
ten Prüfverfahren.

a: akkreditiert, b: nicht akkreditiert, c: fremdvergeben,
akkreditiert, d: fremdvergeben, nicht akkreditiert

Soweit nicht anders mit dem Auftraggeber vereinbart,
werden Rückstellproben 4 Wochen aufbewahrt.

Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts be-
darf der schriftlichen Genehmigung durch das FEhS -
Institut für Baustoff-Forschung e.V.

Dieser Prüfbericht umfasst
5 Seiten und 3 Seiten Anlagen.

1. Vorgang

- 1.1 Lieferwerk: Geldern-Vernum
- 1.2 Probenahme: 14.09.2017 durch Herrn Ehren und Herrn van Bebber, Welbers GmbH
- 1.3 Anwesend: Herr Dipl.-Ing. Kohlmann, FEhS - Institut
- 1.4 Probenmaterial:
- | | | |
|---------------|------------------------|------------------------|
| Lieferkörnung | 0/2 mm | ca. 10 kg |
| Lieferkörnung | 0/1 mm ¹⁾²⁾ | ca. 10 kg (Zyklonsand) |
| Lieferkörnung | 2/8 mm | ca. 15 kg |
| Lieferkörnung | 8/16 mm | ca. 15 kg |
| Lieferkörnung | 16/32 mm | ca. 15 kg |
- 1.5 FEhS-Probennummer:
- | | | |
|------|-----------|--------------------------|
| Sand | 0/2 mm, | P2017-04501 |
| Sand | 0/1 mm, | P2017-04505 (Zyklonsand) |
| Sand | 2/8 mm, | P2017-04502 |
| Sand | 8/16 mm, | P2017-04503 |
| Kies | 16/32 mm, | P2016-04504 |
- 1.6 Probeneingang: 14.09.2017
- 1.7 Untersuchungen:
- Bestimmung der Rohdichte und Wasseraufnahme an Gesteinskörnung
0/2 mm, 0/1 mm (Zyklonsand), 2/8 mm, 8/16 mm und 16/32 mm
 - Bestimmung der organischen Bestandteile an Gesteinskörnung
0/2 mm, 0/1 mm (Zyklonsand)
 - Bestimmung der leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen an Gesteinskörnung
0/2 mm, 0/1 mm (Zyklonsand), 2/8 mm, 8/16 mm und 16/32 mm
 - Bestimmung der Anteile von säurelöslichem Sulfat an Gesteinskörnung
0/2 mm und 8/16 mm
 - Bestimmung der Anteile an Gesamtschwefel an Gesteinskörnung
0/2 mm und 8/16 mm
 - Bestimmung der Feinanteile an Gesteinskörnung
0/2 mm, 0/1 mm (Zyklonsand), 2/8 mm, 8/16 mm und 16/32 mm
 - Bestimmung der Korngrößenverteilung an Gesteinskörnung
0/2 mm, 0/1 mm (Zyklonsand), 2/8 mm, 8/16 mm und 16/32 mm

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 gilt für die in der Urkundenanlage D-PL-20209-01-00 aufgeführten Prüfverfahren.

a: akkreditiert, b: nicht akkreditiert, c: fremdvergeben, akkreditiert, d: fremdvergeben, nicht akkreditiert

Soweit nicht anders mit dem Auftraggeber vereinbart, werden Rückstellproben 4 Wochen aufbewahrt.

Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das FEhS - Institut für Baustoff-Forschung e.V.