

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

Stricker und Weiken GmbH & Co. KG
Frau Sonja Schmidt
Kreisstrasse 48
59581 Warstein Suttorp

Datum: Duisburg, den 17. August 2023
Durchwahl: - 69
Unser Zeichen: Kö
E-Mail: hp.koenig@fehs.de

Prüfzeugnis P 23-001140-01

Untersuchung Kalkdünger

@ - Fertil 95

Auftraggeber: Stricker und Weiken GmbH &
Co. KG
Kreisstrasse 48
59581 Warstein Suttorp

Auftrag vom: 18.07.2023

FEhS-Auftragsnummer: AU23-0774

Probenahme: Auftraggeber

FEhS-Probennummer: P23-001140-01

Probenbezeichnung: @ - Fertil 95, 20.06. 2023

Werk: -



Planung der
Instandhaltung
Betonbauwerke



Gütegemeinschaft
Planung der Instandhaltung
von Betonbauwerken e.V.

Baufaufsichtlich 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.

Dieses Prüfzeugnis umfasst
2 Seiten.

Untersuchungsergebnisse zur Probe P23-001140-01

Trocknungsverlust 105 °C	16,8
--------------------------	------

			Tr.S.	Orig.S.
CaO	M.-%	RFA EN ISO 12677 (2013-2)	55,1	45,8
MgO	M.-%	RFA EN ISO 12677 (2013-2)	0,5	0,43
CaCO ₃	M.-%	berechnet aus Ca	98,3	81,82
MgCO ₃	M.-%	Berechnet aus Mg	1,1	0,91
bas. wirks. Bestandteile	M.-%	VDLUFA MB II. 6.3.1	54,5	45,4
Reaktivität kohlensaurer K.	M.-%	VDLUFA MB II. 6.4	48,3	48,3

Königswasseraufschluss nach DIN 38414

Angaben bezogen auf **Tr.S**

As	mg/kg	0,60
Cd	mg/kg	0,2
Cr	mg/kg	5
Hg	mg/kg	<0,1
Ni	mg/kg	3,00
Pb	mg/kg	11,70
TI	mg/kg	<0,1

kumulierter Siebdurchgang (Trockensiebung):

0,09 mm	0,160 mm	0,315 mm	1,0 mm	2,0 mm	3,15 mm
23,5	n.b.	43,3	76,6	96,2	100,0

Die vom Auftraggeber zugeschickte Probe @ - Fertil 95 entspricht in allen untersuchten Parametern den Anforderungen für den Düngemitteltyp „Kohlensaurer Kalk“ der aktuell gültigen deutschen Düngemittelverordnung vom 05.12.2012 zuletzt geändert am 02.10.2019.

FEHS - Institut für Baustoff-Forschung e.V.



Dr. sc. agr. H.-P. König
(Abteilungsleiter Düngemittel)