

Kiwa GmbH
TBU
Gutenbergstraße 29
D-48268 Greven

Kiwa GmbH - TBU, Gutenbergstraße 29, D-48268 Greven

VELOSIT GmbH & Co. KG
Industriepark 5-7
32805 Horn-Bad Meinberg
DEUTSCHLAND

T: +49 (0) 2571 9872 - 0
F: +49 (0) 2571 9872 - 99
E: DE.info.kiwagreven@kiwa.com

www.kiwa.com/de

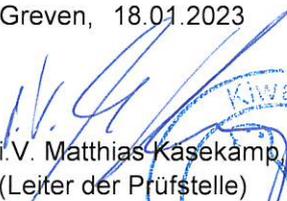


Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11217-01-00

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage
D-PL-11217-01-00 aufgeführten Prüfverfahren.

Projekt: a) -
Werk: a) -
Auftragsdatum: 26.09.2022
Untersuchungsauftrag: 1. Wurzelbeständigkeit nach DIN CEN/TS 14416:2014-05
Materialbeschreibung: a) kunststoffmodifizierte zementgebundene Dichtschlämme (grau)
a) **VELOSIT WP 120**
Anzahl der Proben: 1 Gebinde
Probenahme: durch Auftraggeber
Probeneingangsdatum: 29.09.2022
Prüfzeitraum: 29.09.2022 - 18.01.2023

Greven, 18.01.2023


i.V. Matthias Käsekamp, B. Eng.
(Leiter der Prüfstelle)




i.A. Simone Heetjans
(Textillaborantin, Mitarbeiterin Prüfstelle)

Die durch einen Stern (*) gekennzeichneten Methoden sind nicht akkreditierte Prüfverfahren.

Die durch zwei Sterne (**) gekennzeichneten Methoden sind durch akkreditierte Unterauftragnehmer analysiert worden.

a) Angaben des Auftraggebers. k) Änderung.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts nicht gestattet.



Kurzfassung der Ergebnisse

Datum/Aktenzeichen : 18.01.2023 / mk

Auftraggeber : VELOSIT GmbH & Co. KG, Industriepark 5-7, 32805 Horn-Bad Meinberg, DEUTSCHLAND

Materialbeschreibung : kunststoffmodifizierte zementgebundene Dichtschlämme (grau)
VELOSIT WP 120

Prüfung	Norm	Einheit	Ergebnis
Bestimmung der Widerstandes gegen Wurzeln	DIN CEN/TS 14416:2014-05		
Probenfläche		-	keine Durchwurzelung
Probenquerschnitt		-	keine Wurzeleindringungen
Bemerkung	Probeapplikation nach Herstellervorgabe		





Test method for determining the resistance to root DIN CEN/TS 14416:2014-05

Test Report No. : 1.1/31161/0930.0.1-2022
Company : Velosit GmbH
Material : VELOSIT WP 120
Operator : mk/nv

Date: 12.01.2023

Test parameters

Specimen : 3 exposed specimen and 1 control container
Duration of test : 16 November 2022 - 11 January 2023
Sample preparation : Application according to manufacturer instruction

Results

Surface area : The whole examined surface area did not show root penetrations.
Control container : The Control container did show root penetration.



Installed specimen prior to test



Plants growth at the end of test



exemplary test specimen at the end of test (no root penetrations)



Reference sample at the end of test (roots penetrated bitumen layer and grew through complete pot)