



Arge Fräsrecycling

z.Hd. Hr. Dieter Baumgartner
Salzburger Straße 323
A-4021 Linz

Frostbeständigkeit
an mit Bindemittel stabilisierten Tragschichten
in Anlehnung an die RVS 08.17.01 respektive ASTM D 560-89
Bericht 559-9/17 vom 08.01.2018

Allgemein:

Am 09.11.2017 beauftragte die Firma Arge Fräsrecycling die Firma TPA GmbH mit der Beurteilung der Frostbeständigkeit einer mit Bindemittel stabilisierter Tragschicht. Für die Untersuchungen wurden vom Auftraggeber der TPA am 16.11.2017 zwei Bohrkern mit einem Durchmesser von 150 mm übergeben. Da keine Nachricht über die Probenahme von einem autorisierten Probenehmer vorliegt, beziehen sich alle Ergebnisse und Aussagen auf die überbrachte Probe. Die übergebenen Bohrkern wurden im Labor an der Unterseite mittels Dimantsäge geschnitten, die Prüfflächen planparallel geschliffen.

Untersuchungsergebnis:

Die Bestimmung der Frostbeständigkeit erfolgte an den übergebenen Bohrkernen in Anlehnung an die RVS 08.17.02 respektive ASTM D-560-89.

Parameter	Bohrkern 1	Bohrkern 2
Höhe vor Frost [cm]	12,59	12,26
Höhe nach Frost [cm]	12,59	12,26
Höhenzunahme [cm]	0,00	0,00
Höhenzunahme [‰] ¹⁾	0,0	0,0
Höhenzunahme im Mittel	0,0 ‰	

¹⁾ Anforderung gemäß RVS 08.17.02: max. 1 ‰

Ing. Wolfgang Lebeda
[Sachbearbeiter]



TPA Gesellschaft für
Qualitätssicherung
und Innovation GmbH
Polgarstrasse 30
A-1220 Wien

Verteiler:
AG
TPA