

Beton SN EN 206: 2013
Frischbetonkontrollen SN EN 12350

Prüfzeugnis Nr.: 19-02-0266
 Gesamt-Prüfauftrags Nr.: 02-03-01946 - 1
 Prüfung Pneumatit
 Projektleiter: Raphael Burkhard
 Kundenreferenz Nr.:

Pneumatit AG
 Klosterplatz 1
 8462 Rheinau

Objekt: Pneumatit
 Bauteil: Projekt Wasser-Eindringtiefe
 Prüfdatum: 18.01.2019
 Probennahmeort: Stichprobe, Pneuclader

Proben Nr.: 19-00303

Zielwerte / Beton Design:

Hersteller, Werk:	Holcim Kies und Beton AG, Werk Birsfelden		Luftgehalt [%]:	
Betonsorte:	P/0000005-01		Festigkeitsklasse, Soll:	
Rezept:	BN19 Drytech- Beton 0/32 F4	Größtkorn: 32 mm	Expositionsklasse(n):	
Weitere Klassen:			"Konsistenz"klasse(n):	F4
Zement 1	[kg/m ³]:	CEM II/B-M (T-LL)42,5N	316	Zusatzmittel 1 [%-v.Z.]: Dynamon XTend W221 0.57
Zement 2	[kg/m ³]:			Zusatzmittel 2 [%-v.Z.]: Pneumatit 0.04
Zusatzstoff 1	[kg/m ³]:			Zusatzmittel 3 [%-v.Z.]:
Zusatzstoff 2	[kg/m ³]:			Zusatzmittel 4 [%-v.Z.]:

Prüfung / Prüfergebnisse:

Nr.	Lieferschein [-]	t _B [hh:min]	t _P [hh:min]	Prüfer [-]	T _A [°C]	T _B [°C]	Wetter	
1	4410165914	16:13	16:15	IMP	10.6	12.8	Werkshalle	
Verdichtungsmass c SN EN 12350-4			Ausbreitmass f SN EN 12350-5		Setzmass h SN EN 12350-2			
Nr.	c [Text]	VA [Text]	f [mm]	t _f [s]	h [mm]	Beurteilung wahr/abgeschert		
1	1.12	Innenrüttler	400					
Rohdichte D SN EN 12350-6			Luftgehalt SN EN 12350-7		Wassergehalt w_o SIA 262/1 Anh. H			
Nr.	D [kg/m ³]	VA [Text]	A ₁ [Vol.-%]	A _C [Vol.-%]	w _o [kg/m ³]	w _o -w _G [kg/m ³]	w/z [-]	w/z _{eq} [-]
1	2437	Innenrüttler	1.1	1.1	165.8	151.8	0.48	n.A.
Bemerkungen					Probenahme (SN EN 12350-2)			
Nr.	[Text]		Würfel	Prismen	Zylinder	Sonstige		
1	DF 3W@WET		3					

Bemerkungen

t _B	Beladezeit	VA	Verdichtungsart	w _o	Gesamtwassergehalt
t _P	Prüfzeit	t _f	Zeit zwischen Schlagende und Messung	w _G	Kernfeuchte KG
T _A	Lufttemperatur	A ₁	Scheinbarer Luftgehalt		
T _B	Frischbetontemperatur	A _C	Massgebender Luftgehalt		

Oberbuchsiten, den 05.03.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n).

Es gelten die AGB der IMP Bauteest AG.


Swiss Testing. STS 0016

Stefan Jenny

Bereichsleiter Beton