

Prüfzeugnis Nr.: 19-02-0889
 Gesamtauftrag: 02-03-01946-1
 Prüfbericht (Extern): -
 Projektleiter: Burkhard, Raphael
 Objekt: Pneumatit Pneumatit AG
Klosterplatz 1
8462 Rheinau
 Bauteil: Projekt Wasser-Eindringtiefe
 Probenherstelldatum: 18.01.2019
 Probennehmer: IMP Bautest AG
 Probenahmeort: Stichprobe ab Pneuclader
 PK Eingangsdatum IMP 21.01.2019
 Lagerung bis PK Eingan Aussenbereich Baustelle
 Lagerung ab PK Eingangs SN EN 12390-2 (Wasserlagerung)
 Prüfbeginn: 18.02.2019

Hersteller, Werk: Holcim Kies und Beton AG, Werk Birsfelden
 Betonsorte: P/0000005-01 Festigkeitsklasse, Soll:
 Rezept: BN19 Drytech-Beton 0/32 F² Expositionsklasse(n):
 Lieferschein: 4410165914 Weitere Klasse(n):
 Aus Frischebetonkontrolle, Verfügbar Ja Prüfzeugnisnummer: 19-02-0266 von:
 Dichte [kg/m³] 2437 Luft [%] 1.1 "Konsistenz"klassen F4
 Aus Chargenprotokoll & FBK, Verfügbar Nein Grösstkorn [mm] 32
 Typ Z (1): CEM II/B-M (T-LL) 42,5 N Menge [kg/m³] 316 LL [%] 14
 Typ Z (2): Menge [kg/m³] LL [%]
 Typ ZS (1): Menge [kg/m³] k-Wert
 Typ ZS (2): Menge [kg/m³] k-Wert
 Typ ZM (1): Dynamon Xtrend W221 Menge [%-v.Z.] 0.57 w/z 0.48
 Typ ZM (2): Pneumatit Menge [%-v.Z.] 0.04 w/z eq
 Typ ZM (3): Menge [%-v.Z.]

Proben Nr. [Zahl]	Versuch Nr. [Zahl]	Prüfbeginn [dd.mm.yyyy]	Alter [d]	Wasserdurchtritt [Text]	Maximale Wasserindringtiefe [mm]	
19-00303	1	18.02.2019	31	Keiner	9	11
19-00303	2	18.02.2019	31	Keiner	9	12
19-00303	3	18.02.2019	31	Keiner	30	27

Massgebender Mittelwert **16**

(ohne Anrechnung von Einzelwerten mit Wasserdurchtritt)

Objektspezif. Grenzwert: **k.A.** mm ist **nicht anwendbar**

Bemerkungen:

Prüfrichtung normal zur Einfüllrichtung des Würfels.
 Prüfdruck **5** bar für **72** Stunden.

Abkürzungen

PK	Prüfkörper	w/z	Wasser / Zement-Wert
Z	Zement SN EN 197-1	w/z	äquivalenter Wasser / Zement-Wert
ZS	Zusatzstoff	LL	Kalksteingehalt, bei Kalksteinzementen
ZM	Zusatzmittel	STD	Standardabweichung

PK 01

Prüfkörpergeometrie nominal:

150	mm	Prüfseite
150	mm	
150	mm	Höhe



PK 02

Prüfkörpergeometrie nominal:

150	mm	Prüfseite
150	mm	
150	mm	Höhe



PK 03

Prüfkörpergeometrie nominal:

150	mm	Prüfseite
150	mm	
150	mm	Höhe



JR