Bepaling van de druksterkte van beton

Uitgevoerd volgens: NEN-EN 12390-3, “Beproeving van verhard beton - Deel 3: Druksterkte van proefstukken”. De proefstukken hebben (tenzij anders aangegeven) een hoogte/diameter-verhouding van 1 en zijn in het geval van kernen gezaagd en geslepen.

Nebest Laboratorium B.V.
Marconiweg 2
4131 PD Vianen
Postbus 106
4130 EC Vianen
T 085 489 01 30
F 085 489 01 21
E labplanning@nebest.nl
I www.nebest-laboratorium.nl

Rapportnummer: **L00569**
Opdrachtgever: Nebest B.V.
Postbus 106
4130 EC VIANEN
Contactpersoon: [redacted]
Project: Rotterdam Posttunnel
Werknummer: P52550
Onderdeel:

Materiaal: beton
Ontvangstdatum: 22-7-2022

Rapportdatum: 28-7-2022

Laborant: [redacted]
Vrijgave:

Paraaf:
Paraaf:

merk	stort-datum	proef-datum	ouderdom [dagen]	vol. massa [kg/m³]	bezwijklast [kN]	diameter [mm]	druksterkte [N/mm²]	Bezwijk-patroon
2		28-07-22		2310	414,2	94	59,7	Normaal
3		28-07-22		2320	426,7	94	61,3	Normaal
4		28-07-22		2310	430,9	94	61,8	Normaal
6		28-07-22		2320	412,2	94	59,5	Normaal
7		28-07-22		2290	371,6	94	53,6	Normaal
8		28-07-22		2350	452,7	94	65,4	Normaal
10		28-07-22		2360	439,8	93	64,5	Normaal
12		28-07-22		2310 ²)	458,7	93	67,0	Normaal
13		28-07-22		2330	427,4	94	62,1	Normaal
14		28-07-22		2390 ²)	490,1	93	72,4	Normaal
16		28-07-22		2360	466,4	94	67,7	Normaal
17		28-07-22		2340 ²)	514,7	93	75,3	Normaal
19		28-07-22		2360	518,9	94	74,8	Normaal
21		28-07-22		2400	492,4	94	71,0	Normaal
23		28-07-22		2340 ²)	423,1	94	61,0	Normaal
24		28-07-22		2390	463,0	94	66,7	Normaal
26		28-07-22		2370	415,0	94	59,8	Normaal
27		28-07-22		2360	440,0	94	63,5	Normaal
28		28-07-22		2370	504,3	94	72,6	Normaal
29		28-07-22		2380	501,8	94	72,4	Normaal

Opmerkingen: ²) Dit proefstuk bevat staal, de volumieke massa is gecorrigeerd.

Op al onze werkzaamheden is de ‘Rechtsverhouding opdrachtgever - architect, ingenieur en adviseur DNR 2011’ van toepassing.
Deze voorwaarden liggen op ons kantoor ter inzage en zijn ook in te zien op onze website (www.nebest-laboratorium.nl)