OBJECT	Entrepotdok
NUMMER	Brug 327
STRAATNAAM	Entrepotdok
GRACHT/WATER	Entrepotdokskuis

Gemeente Amsterdam

Houtmonster 1								
Monsterdatum	22-1-2018	[dd-mm-jj]	Segment	Afmeting/ Lengte [mm]	Dichtheid [kg/m3]	Vochtgeh. %	Druksterkte [N/mm2]	E-modules [N/mm2]
Analysedatum	8/15-2-2018	[dd-mm-jj]	1	8	153	509	1,1	
Bouwjaar	1903	[jaar]	2	4	321	229	7,8	
Diameter	255	[mm]	3	8	220	382	2,7	
Tapsheid	-70	[mm/m]	4	11	-	-	-	
Houtsoort	Grenen	[-]	5	16	438	163	12,4	
Dikte spinthout	65	[mm]]	6	19	455	149	13,6	
Dikte kernhout	65	[mm]	7	16	490	97	19,6	
Gemiddelde kortetduur druksterkte	12,6	[N/mm2]	8	16	481	99	19,4	
Gemiddelde kortetduur druksterkte na 30 jaar	12,1	[N/mm2]	9	18	408	130	15,5	
Huidige sterkte paaldoorsnede t.p.v. omslagpunt		[kN]	10	16	463	135	15	

Houtmonster 2								
Monsterdatum	22-1-2018	[dd-mm-jj]	Segment	Afmeting/ Lengte [mm]	Dichtheid [kg/m3]	Vochtgeh. %	Druksterkte [N/mm2]	E-modules [N/mm2]
Analysedatum	8/15-2-2018	[dd-mm-jj]	1	16	174	519	1	
Bouwjaar	1903	[jaar]	2	14	222	371	2,9	
Diameter	242	[mm]	3	6	322	242	7,1	
Tapsheid	-50	[mm/m]	4	19	354	213	8,7	
Houtsoort	Grenen	[-]	5	16	412	174	11,4	
Dikte spinthout	96	[mm]]	6	14	383	189	10,4	
Dikte kernhout	0	[mm]	7	11	420	154	13,2	
Gemiddelde kortetduur druksterkte	7,7	[N/mm2]	8					
Gemiddelde kortetduur druksterkte na 30 jaar	7,1	[N/mm2]	9					
Huidige sterkte paaldoorsnede t.p.v. omslagpunt		[kN]	10					

Houtmonster 3								
Monsterdatum	22-1-2018	[dd-mm-jj]	Segment	Afmeting/ Lengte [mm]	Dichtheid [kg/m3]	Vochtgeh. %	Druksterkte [N/mm2]	E-modules [N/mm2]
Analysedatum	8/15-2-2018	[dd-mm-jj]	1	22	260	317	4,2	
Bouwjaar	1903	[jaar]	2	16	467	105	18,6	
Diameter	229	[mm]	3	18	405	105	18,6	
Tapsheid	-10	[mm/m]	4	16	398	100	19,2	
Houtsoort	Grenen	[-]	5	18	380	107	18,4	
Dikte spinthout	28	[mm]]	6					
Dikte kernhout	62	[mm]	7					
Gemiddelde kortetduur druksterkte	15,1	[N/mm2]	8					
Gemiddelde kortetduur druksterkte na 30 jaar	14,3	[N/mm2]	9					
Huidige sterkte paaldoorsnede t.p.v. omslagpunt		[kN]	10					

Houtmonster 4								
Monsterdatum	22-1-2018	[dd-mm-jj]	Segment	Afmeting/ Lengte [mm]	Dichtheid [kg/m3]	Vochtgeh. %	Druksterkte [N/mm2]	E-modules [N/mm2]
Analysedatum	8/15-2-2018	[dd-mm-jj]	1	3	400	170	11,8	
Bouwjaar	1903	[jaar]	2	10	239	370	2,9	
Diameter	245	[mm]	3	9	427	166	12,8	
Tapsheid	-10	[mm/m]	4	17	429	167	12,1	
Houtsoort	Grenen	[-]	5	13	378	200	9,6	
Dikte spinthout	110	[mm]]	6	18	390	188	10,4	
Dikte kernhout	0	[mm]	7	22	410	169	11,9	
Gemiddelde kortetduur druksterkte	11,7	[N/mm2]	8	18	574	106	18,5	
Gemiddelde kortetduur druksterkte na 30 jaar	11,1	[N/mm2]	9					
Huidige sterkte paaldoorsnede t.p.v. omslagpunt		[kN]	10					

Houtmonster 5								
Monsterdatum	22-1-2018	[dd-mm-jj]	Segment	Afmeting/ Lengte [mm]	Dichtheid [kg/m3]	Vochtgeh. %	Druksterkte [N/mm2]	E-modules [N/mm2]
Analysedatum	8/15-2-2018	[dd-mm-jj]	1	3	222	350	3,4	
Bouwjaar	1903	[jaar]	2	8	259	305	4,6	
Diameter	248	[mm]	3	11	316	248	6,8	
Tapsheid	0	[mm/m]	4	10	361	208	9,1	
Houtsoort	Grenen	[-]	5	13	458	118	16,9	
Dikte spinthout	68	[mm]]	6	24	938	32	30,8	
Dikte kernhout	0	[mm]	7					
Gemiddelde kortetduur druksterkte	17	[N/mm2]	8					
Gemiddelde kortetduur druksterkte na 30 jaar	15,8	[N/mm2]	9					
Huidige sterkte paaldoorsnede t.p.v. omslagpunt		[kN]	10					

Houtmonster 6								
Monsterdatum	22-1-2018	[dd-mm-jj]	Segment	Afmeting/ Lengte [mm]	Dichtheid [kg/m3]	Vochtgeh. %	Druksterkte [N/mm2]	E-modules [N/mm2]
Analysedatum	8/15-2-2018	[dd-mm-jj]	1	11	339	231	7,7	
Bouwjaar	1903	[jaar]	2	14	374	198	9,8	
Diameter	223	[mm]	3	15	374	175	11,4	
Tapsheid	0	[mm/m]	4	14	399	93	20,1	
Houtsoort	Grenen	[-]	5	14	359	102	18,9	
Dikte spinthout	54	[mm]]	6	12	317	113	17,6	
Dikte kernhout	51	[mm]	7	25	316	186	11	
Gemiddelde kortetduur druksterkte	13,6	[N/mm2]	8					
Gemiddelde kortetduur druksterkte na 30 jaar	13,3	[N/mm2]	9					
Huidige sterkte paaldoorsnede t.p.v. omslagpunt		[kN]	10					