

Voorhaar Stress Engineering

STUITENDE BAL

SIMULATIE VAN EEN CONTINUE DYNAMISCH SYSTEEM

Date: Di 12-Mrt-2024

Time: 14:40:39

Project: WERKEN AAN ALLERLEI PROGRAMMATUUR

Jobnr: 2024

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

ABSTRACT:

Systeembeschrijving:

Een bal met straal R (Par node 10) valt vanaf hoogte X0 (Par van node 5) op de vloer.
Hoe gedraagt deze bal zich; hoe hoog stuitert de bal afhankelijk van de elasticiteit.



REFERENCES:

| 0 | PVo | Za 24-Feb-2024 | First Issue | | | |
|-------------|----------------------------------|----------------|-----------------|---------|------------------|----------------------|
| REV | BY | DATE | DESCRIPTION | CHECKED | PROJECT APPROVAL | THIRD PARTY APPROVAL |
| STATUS CODE | | | DOCUMENT NUMBER | | REVISION | STATUS |
| A | Preliminary for information only | | SP124002 | | 0 | A |
| B | For review | | | | | |
| C | Authorized for construction | | | | | |

© P.W.H. Voorhaar '92

Voorhaar Stress Engineering

STUITENDE BAL

SIMULATIE VAN EEN CONTINUE DYNAMISCH SYSTEEM

Date: Di 12-Mrt-2024

Time: 14:40:39

Project: WERKEN AAN ALLERLEI PROGRAMMATUUR

Jobnr: 2024

| 1 | Structuur | Parameters |
|----|-----------|-----------------|
| 2 | 1 CON | 9.80000 |
| 3 | 2 SUM | 1 6 |
| 4 | 3 REL | 1 2 2 9 0.00000 |
| 5 | 4 INT | 11 0.00000 |
| 6 | 5 INT | 4 0.90000 |
| 7 | 6 ATT | 7 8 1.00000 |
| 8 | 7 GAI | 9 10000.00000 |
| 9 | 8 GAI | 4 10.00000 |
| 10 | 9 SUM | 5 12 |
| 11 | 10 CON | 0.10000 |
| 12 | 12 GAI | 10 -1.00000 |
| 13 | 11 GAI | 3 -1.00000 |



| | | |
|----|------------------|-------------|
| 14 | | |
| 15 | Uitvoer: | |
| 16 | Blok 5 | |
| 17 | Ondergrens : | 0.000 |
| 18 | Bovengrens : | 2.500 |
| 19 | Eindtijd | 5.000 sec |
| 20 | Uitvoer om de | 0.00010 sec |
| 21 | Aantal blokken = | 12 |

STUITENDE BAL SIMULATIE VAN EEN CONTINUE DYNAMISCH SYSTEEM

Project: WERKEN AAN ALLERLEI PROGRAMMATUUR

Date: Di 12-Mrt-2024
Time: 14:40:39
Jobnr.: 2024

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

© P.W.H. Voorhaer '92

Simulatie van een continue dynamisch systeem

