

Klantverantw.: 222
Opdrachtn.: 61584-222
Klantnr. : 61584
Cont.pers.:
Tel.: 051/30.20.65, Fax: 051/31.72.93
GSM: - e-mail: -



Onafhankelijk Controle Bureel
v.z.w.

ProKo.: LD70
Verslagnr.: 4860811N-rev01
Voorl. verslagnr.:
Datum: 18/06/2018

DUBAERE LADDERS
STUIVENBERGSTRAAT 89
8870 IZEGEM

Afdeling: HEF

CONFORMITEITSONDERZOEK VAN LADDERS

(uitgevoerd volgens interne procedure QPRO/HEF/001, §7.3)

Toestel/Install. ID:

Plaats van onderzoek: DEPOT STUIVENBERGSTRAAT 89 IZEGEM 8870
Datum van onderzoek: 26/04/2018 Periodiciteit: 12 maanden
Basis onderzoek: - Volgende onderzoek vóór: 30/04/2019
Onderzoeker: PIERAR GEOFFREY Aanwezige persoon: -
Eigendom van: Dubaere

Basis van onderzoek

Dit onderzoek is gebaseerd op de thans geldende wetten en besluiten van het ARAB en toepasselijke normen t.t.z. - EN 131-1 en 2 en 3

Dimensionele controle

Volgens EN 131 deel 1 - § 4

Beproeving

Volgens EN 131 deel 2 - § 5, §6

Omschrijving onderzochte ladders

- merk: DUBAERE LADDERS
- type en beschrijving ladders: zie hieronder
- materiaal: aluminium, F27
- profielen: - stijlen volgens plan nr. 510175 van Flandria en AR34814 SAPA
- sporten volgens plan nr. 510174 van 03/05/2006 van Flandria en AR42461 SAPA
- klinknagels: DFS blindklinknagel alu staal 6,4 mm - 4,8 mm
- touwen: synthetisch, diameter 10 mm
- markering: gebruiksaanwijzing + max. belasting
- De ladders worden geleverd met een gebruiksaanwijzings, QR code verwijst naar veiligheidsvoorwaarden op site.

Resultaten van de beproeving

- a. **Doorbuiging:** weerstand en doorbuiging onder belasting (§ 5.2 van NBN - EN 131-2)
- maximale toegelaten permanente doorbuiging: binnen de normen
 - maximale toegelaten doorbuiging onder belasting: binnen de normen

1/4

- b. Doorbuiging:** onder dwarsbelasting (§ 5.3 § 5.4 van NBN - EN 131-2)
- max. toegelaten permanente doorbuiging: binnen de normen
- c. Beproeving van de onderste stijluiteinden:** (§ 5.5 van NBN - EN 131-2)
- max. toegelaten permanente vervorming: binnen de normen
- d. Doorbuiging van de sporten:** (§ 5.6 van NBN - EN 131-2)
- max. toegelaten vervorming: binnen de normen
- e. Torsieproef sporten:** (§ 5.7 van NBN - EN 131-2)
- geen rotatie, geen vervorming
- f. Scharnierproef sporten:** §5.8

Type en beschrijving ladders

1. Schuifladders - combinatieladders

Profielen: - stijlen volgens plannr. 510175
- sporten volgens plannr. 510174

ENKELE LADDERS		
Nr.	Aantal delen	Aantal sporten
1	1	1 x 8
2	1	1 x 10
3	1	1 x 12
4	1	1 x 14
5	1	1 x 16
6	1	1 x 18
7	1	1 x 20
8	1	1 x 22 **
9	1	1 x 24 **

** te gebruiken met stabilisator: naam: "verbrede voet"

Dimensionele controle en beproeving: in orde

2-DELIGE SCHUIFLADDERS, OMVORMBAAR EN NIET OMVORMBAAR		
Nr.	Aantal delen	Aantal sporten
10	2 (met A-stand)	2 x 7
11	2 (met A-stand)	2 x 8
12	2 (met A-stand)	2 x 9
13	2 (met A-stand)	2 x 10
14	2 (met A-stand)	2 x 11
15	2 (met A-stand)	2 x 12
16	2 (met A-stand)	2 x 13
17	2 (geen A-stand)	2 x 14
18	2 (geen A-stand)	2 x 15
19	2 (geen A-stand)	2 x 16 **
20	2 (geen A-stand)	2 x 18 **
21	2 (geen A-stand)	2 x 20 **
23	2 (geen A-stand)	2 x 22 **
24	2 (geen A-stand)	2 x 24 **

** te gebruiken met stabilisator: naam: "verbrede voet"

Dimensionele controle en beproeving: in orde

3-DELIGE SCHUIFLADDERS OMVORMBAAR EN NIET OMVORMBAAR			
23	3	(met A-stand)	3 x 8
24	3	(met A-stand)	3 x 9
25	3	(met A-stand)	3 x 10
26	3	(met A-stand)	3 x 11
27	3	(met A-stand)	3 x 12 **
28	3	(met A-stand)	3 x 13 **
29	3	(geen A-stand)	3 x 14 **
30	3	(geen A-stand)	3 x 15 **
31	3	(geen A-stand)	3 x 16 **
32	3	(geen A-stand)	3 x 18 **
33	4	(geen A-stand)	4 x 8 **
34	4	(geen A-stand)	4 x 10 **
35	4	(geen A-stand)	4 x 12 **

** te gebruiken met stabilisator: naam: "verbrede voet"

Dimensionele controle en beproeving: in orde

2. Schuifladders met koord en katrol

Profielen: - stijlen volgens plannr. 510168
- sporten volgens plannr. 510174

nr.	Aantal delen	aantal sporten
1	2	2 x 16
2	2	2 x 18
3	2	2 x 20
4	2	2 x 22
5	2	2 x 24
6	3	3 x 16
7	3	3 x 18
8	3	3 x 20
9	3	3 x 22
10	3	3 x 24

Te gebruiken met stabilisator: naam: "buis"

Dimensionele controle en beproeving: in orde

3. Dakgootladder met bank en lat

Profielen: - stijlen volgens plannr. 510175
- sporten volgens plannr. 510174

Enkelvoudige ladder voorzien van ophangbeugel

nr.	Aantal delen	Totale lengte (m)
1	1	3,2
2	1	3,7
3	1	4,2
4	1	4,7
5	1	5,2

Beproeving ophangbeugel: - proeflast: 2 x 80 kg
veiligheidscoëfficiënt 2
- resultaat beproeving: in orde

4. Trapladder zonder leuning

Profielen: - stijlen volgens plannr. 510278 van Flandria
- sporten volgens plannr. 510279 van Flandria

Tweezijdig betreedbare trapladder zonder leuning

aantal treden	hoogte (m)
2 x 2	0,5
2 x 3	0,7
2 x 4	0,9
2 x 5	1,1
2 x 6	1,3
2 x 7	1,5
2 x 8	1,7
2 x 10 (treden gerivet en gelast)	2,1
2 x 12 (treden gerivet en gelast)	2,5

Dimensionele controle en beproeving: in orde

NOTA

1. De ladders zijn voorzien van markering volgens EN 131-3
2. Gebruiksvoorschriften worden bij aankoop bijgeleverd en kunnen via QR code bekomen worden
3. Bij gebruik, hoger dan 3m en een voet niet breed genoeg vlg EN-norm, moet De gebruiker de voorziene verbrede basis gebruiken. ("verbrede voet of "buis")
4. Dit verslag vervangt voorgaand verslag van 06/06/18

BESLUIT

Op grond van de door ons gedane vaststellingen mogen wij besluiten dat de ladders conform EN 131 deel 1,2 en 3 zijn.

Technisch Directeur,

Ir. 
G. De Weert