

Lk 1

TÖLGE

- (1) **SERTIFIKAAT**
- (2) Sertifikaadi number: **ZP/B172/16-PZ**
- (3) Toode: **Ankurdusseadmed tüüp C**
Tüübid: ABS-Lock® SYS III ja ABS-Lock® SYS IV
- (4) Tootja: **ABS Safety GmbH**
- (5) Aadress: **Gewerbering 3, 47623 Kevelaer, Saksamaa**
- (6) Toote konstruktsioon ja selle mis tahes aktsepteeritav variant on määratletud siinse sertifikaadi lisas.
- (7) Sertifitseerimisasutus DEKRA EXAM GmbH kinnitab, et see toode vastab allpool punktis 8 loetletud katsetamiseskirja nõuetele. Katsetulemused on kantud katsearuandesse PB 16-105.
- (8) Nõuded on vastavuses standarditega
DIN EN 795:2012 **DIN CEN/TS 16415:2013**
- (9) See sertifikaat puudutab ainult määratletud toote konstruktsiooni ja katseid kooskõlas ettenähtud nõuetega. Lisanõudeid, mis kehtivad selle toote tootmisprotsessi ja tarnimise kohta, see sertifikaat ei hõlma.
- (10) Tootjal on õigus paigaldada vastavusmärgis toodetele, mis on vastavuses tüübihindamise läbinud tüüpidega.
- (11) See sertifikaat kehtib kuni 27.11.2021.

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, 28.11.2016

Allkirjastas: Wiegand
Sertifitseerimisasutus

Allkirjastas: Mühlenbruch
Eriteenuste osakond

Kinnitame, et tõlge saksakeelsest originaalist on õige.
Vahekohtu puhul on kehtiv ja kohustav ainult saksakeelne sõnastus.

Stefan Wiegand
Sertifitseerimisasutus

Volker Mühlenbruch
Eriteenuste osakond

Lehekülj 1/4 sertifikaadist ZP/B172/16-PZ

Seda sertifikaati võib avaldada ainult täielikult ja ilma muudatusteta.

DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstrasse 9, 44809 Bochum, Saksamaa. Telefon +49.234.3696-105, faks +49.234.3696-110, zs-exam@dekra.com

Lk 2

TÕLGE

(12) Lisa

(13) **Sertifikaat**
ZP/B172/16-PZ

(14) 14.1 Objekt ja tüüp
Ankurdusseadmed, tüüp C
Tüübid: ABS-Lock® SYS III ja ABS-Lock® SYS IV

14.2. Kirjeldus

ABS-Lock® SYS III ja ABS-Lock® SYS IV tüüpi ankurdusseadmeid kasutatakse inimeste kaitsmiseks kõrgusest kukkumise eest (joon. 1–2).

Ankurdusliinina kasutatakse korrosioonikindlast terasest trossi Ø 6 mm (variant 7 × 7).

Variandi ABS-Lock® SYS III puhul pole trossisüsteemist möödaminek võimalik. Kasutaja ühendab oma isikukaitsevahendi ankurdusliinil paikneva horisontaalselt liikuva ühenduslülili (konnektori) külge – kooskõlas standardiga EN 362.

Variandi ABS-Lock® SYS IV puhul saab trossisüsteemist mööda minna. Kasutaja ühendab oma isikukaitsevahendi vastavasse mobiilsesse ankurduspunkti (joon. 3–5). Mobiilseid ankurduspunkte võib olla kolm varianti, mis on tüübid IniGlide (joon. 3), ProSlide (joon. 4) ja SkyRoll (joon. 5).

Neid ankurduspunkte saab eemaldada ankurdusliinilt või paigaldada ankurdusliinile kahe käe abil tehtavate liigutustega sõltumatult üksteisest. SkyRoll tüüpi mobiilne ankurduspunkt on spetsiaalselt ette nähtud pea kohal kasutamiseks. Ankurdusliin on mõlemas otsas varustatud pressi tüüpi või kruvi tüüpi trossi otsmuhviga (joon. 6–7).

Trossisüsteem kinnitatakse konstruktsiooni külge kas otse või ABS-Lock® EYE tüüpi rõngaskruvi abil (joon. 8) või ankurdusliini komponentide (joon. 9–10) kaudu. Rõngaskruvi kasutatakse ainult vahekonstruktsiooni ankruna või otsaankruna.

Vähemalt ühes ankurdusliini otsas kasutatakse jõupiirajat (joon. 11). Teine ots varustatakse trossi pingutusseadmega (joon. 12–13). Kahe ankruga (otsaankur ja vahekonstruktsiooni ankur või kaks otsaankrut) maksimaalne vahekaugus on 10 m. Lubatud kasutajate arv on kuni neli inimest ja see oleneb pinnast, millele süsteem on paigaldatud. Trossisüsteemi võib paigaldada ka vastavatele A tüüpi ankurdusseadmetele, mille on valmistanud ABS Safety GmbH. Kui valitakse see paigaldusvariant, siis kinnitatakse nimetatud ankurdusliini komponendid või rõngasaasad vastavalt keermesühenduse teel turvaliselt ankurdusseadme jõudu neelava toe ülemise otsa külge. Kui kasutatakse jõudu neelavate tugevate süsteemi (joon. 2), siis pole eraldi jõupiiraja vajalik. Otsaankrute ja nurgaankrute toed on varustatud tugitoruga (joon. 2).

Ankurdusseade on valmistatud korrosioonikindlast materjalist.

Joon. 1. Ankurdusseade, tüüp ABS-Lock® SYS, otse pinnale paigaldamise näide

Lk 3

TÕLGE

Joon. 2. Ankurdusseade, tüüp: ABS-Lock® SYS, näide paigaldamise kohta A tüüpi ankurdusseadme külge koos tugitoruga, mille on valmistanud ABS Safety GmbH

Joon. 3. Mobiilne ankurduspunkt, tüüp: UniGlide

Joon. 4. Mobiilne ankurduspunkt, tüüp: ProSlide

Joon. 5. Mobiilne ankurduspunkt, tüüp: SkyRoll

Joon. 6. Pressitud trossi otsmuhv (kahvel)

Joon. 7. Keermestatud trossi otsmuhv

Joon. 8. Rõngaskruvi

Lk 4

TÕLGE

Joon. 9. Vahekonstruktsiooni ankur

Joon. 10. Elastne paine

Joon. 11. Jõupiiraja

Joon. 12. Trossi pingutusseade

Joon. 13. Trossi pingutuselement koos CompactForce tüüpi trossi jõuindikaatoriga

(15) Katsearuanne

PB 16-105, 2016-11-28